WestWood®

Manuale resine liquide Luglio 2022

Contatti

WestWood Italia s.r.l

Sede operativa
Via Presolana, 22/24
24030 MEDOLAGO
www.westwood-it.eu
Tel. +39 035 0153565

Sede legale
Via Guido Reni n. 2/2
40125 BOLOGNA
www.westwood-it.eu
Tel. +39 051 0453934

Customer service
Gabriela Cirlan
Tel. +39 035 0153565
+39 345 748 92 30
servizioclienti@westwood-it.eu

Direttore commerciale
Alessandro Stevanella
+39 342 904 78 02
alessandro.stevanella@westwood-it.eu

Tecnico commerciale
Enrico Seregni
+39 345 451 27 63
enrico.seregni@westwood-it.eu

Assistenza tecnica
Aniello Mazziotti
+39 342 847 41 12
aniello.mazziotti@westwood-it.eu

Indice

Primer

WGP 105	Vetro	05
Wethan 109	TPO/FPO	06
Wecryl 110	Per fondi bituminosi	07
WMP 113	Monocomponente per metalli	08
Wecryl 171	Fondi minerali	09
WMP 174 S	Spray metallo	10
Wecryl 176	Per fondi minerali	11
Wecryl 176 K	Per fondi assorbenti non pigmentati	12
	Combinato per cemento, bitume e legno	13

Impermeabilizzazione

Wecryl R 230	Per superfici piane (con tessuto)	15
Wecryl R 230 thix /-HT	Per verticali e raccordi (con tessuto)	16
Wecryl 265	Per parcheggi sistema OS 10/11A	18
Wecryl 271	Per parcheggi sistema OS 11B	19

Strato protettivo

Wecryl 333) /-thix 10 /-thix 20 Malta autolivellante, protezione 22

Finitura

Wecryl 402	Sigillatura PMMA trasparente non pigmentata	24
Wecryl 408	Pigmentata ad alta resistenza chimica	25
Wecryl 410	Rivestimento carrabile grezzo	27
Wecryl 419	Rivestimento carrabile grezzo ad alta resistenza chimica	28
Wecryl 420	Rivestimento pedonabile	29
Wecryl 488	Sigillatura pigmentata	30
Wecryl 489	Rivestimento ignifugo	31
WeTraffic 491	Slow traffic rivestimento strutturale continuo (bauxite 0.5-1.00 mm)	32
WeTraffic 492	High friction rivestimento strutturale continuo (bauxite 0.9-1.40 mm)	33
WeTraffic 493	High performance rivestimento strutturale continuo (bauxite 1.00-3.00 mm)	34
WeTraffic 496	Easy clean. Rivestimento continuo	35
WeTraffic 497	Segnaletica orizzontale applicazioni a rullo	36

Prodotti accessori del sistema

Wecryl 810	Stucco fine	39
Wecryl 815	Stucco fibrato	40
Wecryl 821	Stabilizzante, consolidante	41
Wecryl 825	Massetto rapido PMMA	42
Wecryl 842	Malta grezza per riparazioni	43
Wecryl 846	Ripristino calcestruzzo	44
Wekat 900	Catalizzatore	45
Weplus tessuto armatura	Speciale tessuto di armatura in fibra sintetica	47
Weplus detergente	Solvente in acetato di etile	47
Weplus 910	Addensante	49
Weplus sabbia di quarzo	Sabbia di quarzo essiccata a fuoco	49
Weplus scaglie	Scaglie granulari a base di acrilato	50
Secchio di plastica	Fusto vuoto	50

Informazioni generali 51

Valutazione del fondo 52

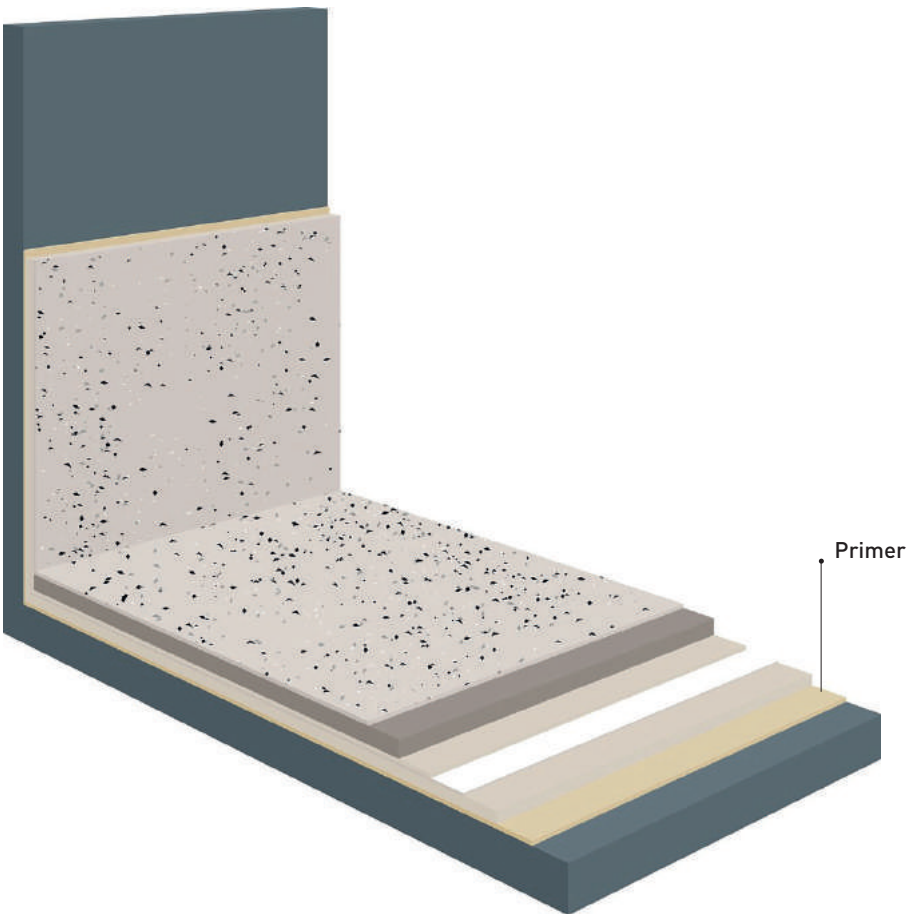
Preparazione del supporto 53

Tabella supporti 54

Punto di rugiada 58

Condizioni generali di vendita 59

1 Primer



WGP 105

Mono componente per vetro

Caratteristiche
- ☑ Ottimo potere legante sul vetro
- ☑ Facile lavorazione

Applicazione
Primer utilizzato come legante su vetro per sistemi di impermeabilizzazione o rivestimento.
Per una corretta applicazione si prega di contattare il servizio tecnico.

Supporti
Vetro.

Utensile
Con rullo a pelo o pennello.

Dati tecnici
Densità: 1,00 g / cm³

Consumo indicativo
0,15-0,20 kg / m²

Prodotto

WGP 105 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
149-000-110	1 kg	207 fusti

Tempi di asciugatura

Temperatura	Tempo
30 °C	min. 1 ora
20 °C	min. 2 ore
10 °C	min. 3 ore
3 °C	min. 4 ore

Temperature di lavorazione

WGP 105	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wethan 109

Mono componente per membrane TPO/FPO

Caratteristiche
- ☑ Basso consumo
- ☑ Facile lavorazione

Applicazione
Primer utilizzato come legante tra le membrane FPO/TPO e l'impermeabilizzazione WestWood per coperture.

Supporti
TPO/FPO.

Utensile
Pennello.

Dati tecnici
Densità: 0,91 g / cm³

Consumo indicativo
0,03-0,05 kg / m²

Prodotto

Wethan 109 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
185-000-120	0,8 kg	

Tempi di asciugatura

Temperatura	Tempo
30 °C	ca. 1 - 2 ore
20 °C	ca. 1,5 - 3 ore
10 °C	ca. 2 - 4 ore
3 °C	ca. 3 - 6 ore

Temperature di lavorazione

Wethan 109	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 110

Per fondi bituminosi

Caratteristiche
- ☑ Ottima aderenza su tutti i supporti bituminosi
- ☑ Elevata flessibilità
- ☑ Bassa viscosità
- ☑ Utilizzato anche a temperature sotto lo zero
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Senza solventi

Applicazione
Per fondi bituminosi.

Supporti
Asfalto e membrane in bitume polimero.

Utensile
Con rullo a pelo o pennello.

Consumo indicativo

Liscio	0,50 kg / m²
Leggermente sabbioso	0,60 kg / m²
Ruvido	0,70 kg / m²

Dati tecnici
Densità: 1,00 g / cm³
Viscosità a 23 °C: ca. 260 mPas

Prodotto

Wecryl 110 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
107-000-005	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 110	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	6%	6%	6%	4%	3%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

Wecryl 110	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 110	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	-5 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WMP 113

Mono componente per metallo

Caratteristiche
- ☑ Ottima aderenza su tutti i metalli
- ☑ Facile lavorazione
- ☑ Ottima impermeabilità all'acqua

Applicazione
Primer per raccordi su tutti i metalli

Supporti
Metallo

Utensile
Con rullo a pelo o pennello.

Consumo indicativo
0,17 - 0,20 kg / m²

Dati tecnici
Densità: 1,51 g / cm³

Prodotto

WMP 113 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
117-790-110	1 kg	207 fusti

Tempi di lavorazione

Temperatura	Tempo
30 °C	min. 1 ora
20 °C	min. 2 ore
10 °C	min. 3 ore
3 °C	min. 4 ore

Temperature di lavorazione

WMP 113	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 171

Bassa viscosità per fondi minerali

valutazione base eco-bau

greenbuildingproducts.eu

Caratteristiche

- ☑ Buon riempimento dei pori per supporti di cemento
- ☑ Bassa viscosità
- ☑ Primer rigido
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Senza solventi

Applicazione

Primer per supporti porosi, ammalorati.

Supporti

Massetti, calcestruzzo, cemento.

Utensile

Con rullo a pelo o pennello piatto.

Consumo indicativo

Liscio (per mano)	0,40 kg / m²
Poroso (2 mani)	2 x 0,40 kg / m²

Dati tecnici

Densità: 1,00 g / cm³
Viscosità a 23 °C: ca. 260 mPas

Prodotto

Wecryl 171 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
371-000-005	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 171	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

Wecryl 171	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 171	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 174 S

Primer spray monocomponente per superfici metalliche

Caratteristiche
- ☑ Ottima aderenza su tutti i metalli
- ☑ Facile lavorazione
- ☑ Aderenza su tutti i comuni supporti metallici
- ☑ Ottimo potere coprente
- ☑ Protezione anticorrosione durevole su ferro acciaio
- ☑ Ottima impermeabilità all'acqua

Applicazione
Primer per raccordi su tutti i metalli. Con due strati utilizzabile come protezione contro la corrosione.

Supporti
Metallo.

Utensile
Agitare la bomboletta per almeno due minuti. Spruzzare sul supporto a 15-20 cm. di distanza. Una quantità eccessiva di prodotto può ostacolare l'aderenza del primer.
Rivestire con i prodotti WestWood entro 8 ore dall'applicazione.

Dati tecnici
Testina spray 360°

Consumo indicativo
0,1 l/m²

Prodotto

WMP 174 S / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / cartone
117-790-110	0,5 l	6 pezzi

Tempi di lavorazione

Temperatura	Tempo
30 °C	ca. 20 minj
20 °C	ca. 30 min
10 °C	ca. 40 min
3 °C	ca. 45 min

Temperature di lavorazione

WMP 174 S	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +35
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 176

Per fondi minerali

greenbuildingproducts.eu

Caratteristiche
- ☑ Elevata adesività
- ☑ Viscosità media
- ☑ Primer rigido
- ☑ Molto adatto per applicazioni a spatola
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Senza solventi

Applicazione
Primer per supporti minerali.

Supporti
Calcestruzzo, massetti in cemento, arenaria calcarea, clinker, mattoni laterizi, intonaco di fondo.

Utensile
Applicare con rullo a pelo o pennello.

Consumo indicativo

Liscio	0,40 kg / m²
Leggermente sabbioso	0,50 kg / m²
Ruvido	0,80 kg / m²

Dati tecnici

Densità:	1,06 g / cm³
Viscosità a 23 °C	ca. 500 mPas

Prodotto

Wecryl 176 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
113-000-005	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 176	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

Wecryl 176	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 176	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 176 K

Per fondi assorbenti non pigmentati

greenbuildingproducts.eu

Caratteristiche
- ☑ Elevata adesività
- ☑ Viscosità media
- ☑ Primer rigido
- ☑ Molto adatto per applicazioni a spatola
- ☑ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi
- ☑ Ottima aderenza sui supporti assorbenti
- ☑ Riempimento ottimale cavità e pori

Applicazione
Primer precaricato per supporti minerali, applicazione a spatola.

Supporti
Calcestruzzo, massetti in cemento, arenaria calcarea, clinker, mattoni laterizi, intonaco di fondo.

Utensile
Spatola.

Dati tecnici
Densità: 1,37 g / cm³
Viscosità a 23 °C: ca. 500 mPas

Consumo indicativo

Liscio	0,80 kg / m²
Leggermente sabbioso	0,90 kg / m²
Ruvido	1,00 kg / m²

Prodotto

Wecryl 176 K / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
113-020-005	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 176 K	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

Wecryl 176 K	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 176 K	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 198

Combinato per cemento, bitume e legno

Caratteristiche
- ☑ Elevata adesività
- ☑ Viscosità media
- ☑ Primer semi-elastico
- ☑ Molto adatto per applicazioni a spatola
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Senza solventi

Applicazione
Primer combinato primer per raccordi e risvolti con sottofondi diversi.

Supporti
Calcestruzzo, massetto, legno, membrane in bitume polimero, intonaco di fondo, asfalto.

Utensile
Con rullo a pelo, pennello.

Dati tecnici
Densità: 1,04 g / cm³
Viscosità a 23 °C: ca. 600 mPas

Consumo indicativo

Liscio	0,40 kg / m²
Leggermente sabbioso	0,50 kg / m²
Ruvido	0,80 kg / m²

Prodotto

Wecryl 198 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
115-000-005	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 198	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

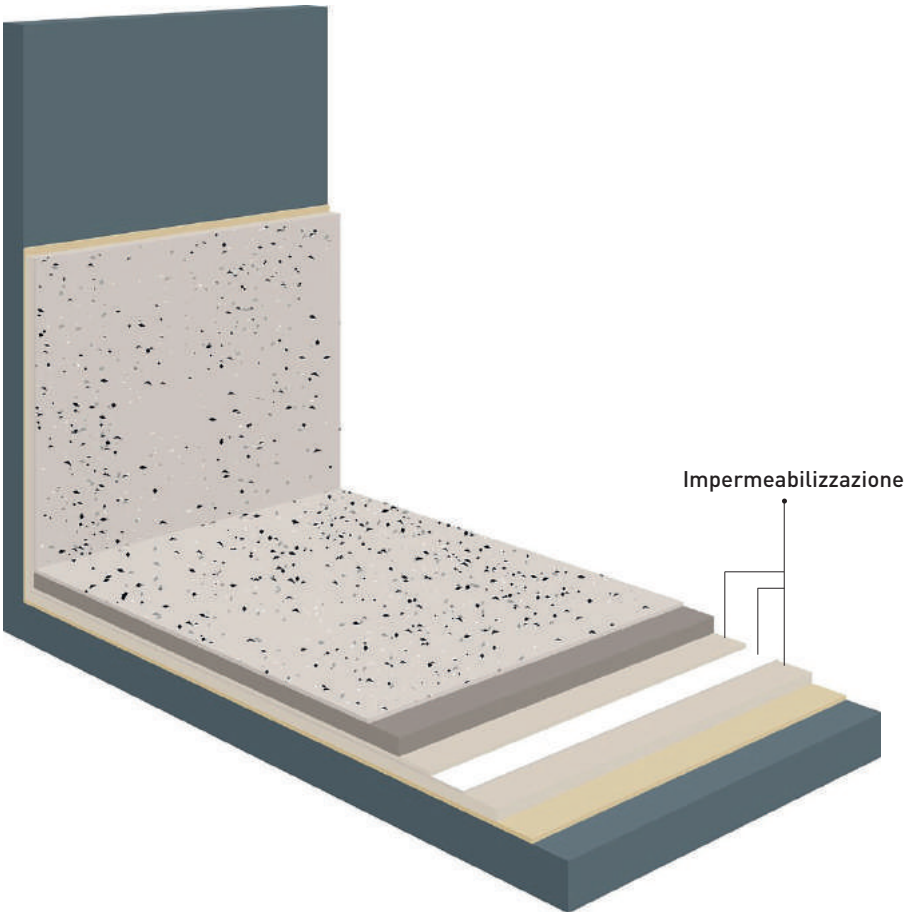
Wecryl 198	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 198	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

2 Impermeabilizzazione



Wecryl R 230

Impermeabilizzazione per superfici piane

greenbuildingproducts.eu

Caratteristiche

- ☑ Altamente flessibile anche a temperature estre me sotto lo zero
- ☑ Resistente alle intemperie, ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Adesione totale al supporto
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Antiradice
- ☑ Integrazione sicura di aperture anche molto complesse
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi
- ☑ Lavorabile anche a temperature sotto lo zero

Applicazione

Impermeabilizzazione per superfici piane.

Supporti

Tutti i primer WestWood.

Utensile

Con rullo a pelo o pennello.

Dati tecnici

Densità: 1,21 g / cm³
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: 4335 µ

Consumo indicativo

Come membrana tecnica:	ca. 2,50 kg /m
Come membrana + strato di copertura:	ca. 4,00 kg /m²

Certificazioni

Certificati di prova e omologazioni tecniche (ETA - omologazione tecnica europea) per quanto concerne l'impermeabilizzazione di coperture e di giunti di elementi costruttivi in calcestruzzo impermeabile.
Valutazione secondo ETAG 005:

Durata di utilizzo	W3 25 anni
Zona climatica	Categoria M e S
Carichi utili	P1 - P4
Inclinazione del tetto	S1 - S4
Temperature di superfici	TL4 e TH4

Prodotto

Wecryl R 230 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
345-732-005	RAL 7032	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl R 230 — 1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

Wecryl R 230	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl R 230	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl R 230 thix

Superfici verticali e raccordi

greenbuildingproducts.eu

Caratteristiche

- ☑ Altamente flessibile
- ☑ Resistente alle intemperie, ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Realizzazione di raccordi e dettagli
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- ☑ Senza solventi
- ☑ Certificato Minergie ECO
- ☑ Antiradice

Applicazione

Superfici verticali e raccordi.

Supporti

Tutti i primer WestWood.

Utensile

Con rullo a pelo o pennello.

Dati tecnici

Densità:1,21 g / cm³
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: 4335 µ

Consumo indicativo

Impermeabilizzazione di raccordi: ca. 3,0 kg / m²
Come membrana + strato di copertura: ca. 4,0 kg / m²

Certificazioni

Certificati di prova e omologazioni tecniche (ETA - omologazione tecnica europea) per quanto concerne l'impermeabilizzazione di coperture e di giunti di elementi costruttivi in calcestruzzo impermeabile.

Valutazione secondo ETAG 005:

Durata di utilizzo	W3 25 anni
Zona climatica	Categoria M e S
Carichi utili	P1 - P4
Inclinazione del tetto	S1 - S4
Temperature di superfici	TL4 e TH4

Prodotto

Wecryl R 230 thix / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl R 230 thix / 316-732-005	RAL 7032	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

Wecryl R 230 thix	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione (Intervallo di temperatura in °C)

	Wecryl R 230 thix	
Aria	-5 a +35	-5 a +35
supporto*	+3 a +50	+10 a +50
Materiale	+3 a +30	+10 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl R 230 thix - Indicazioni per la lavorazione

Pulire accuratamente la superficie da impermeabilizzare e le aree limitrofe, rimuovere con una spazzola metallica le eventali scaglie di ardesia staccate. Per ottenere risultati perfetti, delimitare con nastro adesivo rivestito di PVC l'area da impermeabilizzare.
Utilizzare il nastro adesivo anche per disaccoppiare giunti o punti di passaggio critici tra i materiali.

Se necessario, applicare del primer sulla superficie come illustrato nella tabella sui sottofondi. Applicare il primer con un rullo o un pennello.

Dopo 30 minuti si può già applicare il primo strato di resina Wecryl R 230 thix (nel quale si inserirà il tessuto di armatura). Stendere una quantità sufficiente di materiale soprattutto in corrispondenza di angoli, nei punti di passaggio tra i materiali o in caso di superfici verticali. Consumo: ca. 1,5 kg / m². Il materiale eccedente viene spinto automaticamente verso l'esterno o verso l'alto allorché si inserisce il tessuto di armatura.

Inserire il tessuto di armatura tagliato su misura nella resina e ripassare subito la superficie con un rullo per eliminare le bolle d'aria. Se sul tessuto restano dei punti bianchi, significa che è stato applicato troppo poco materiale. In caso di sormonto del tessuto è indispensabile applicare del materiale anche tra gli strati di tessuto.

Il secondo strato di resina viene applicato bagnato su bagnato. Senza tempo di attesa si può applicare la resina Wecryl R 230 thix /-HT sul tessuto.

Consumo: da ca. 1,0 a 1,3 kg / m²

Rimuovere il nastro adesivo subito dopo l'applicazione. Se il nastro adesivo viene rimosso troppo tardi, ossia dopo la reazione della resina, potrebbe divenire necessario rimuoverlo con una taglierina. In tal caso si dovrà fare attenzione a non danneggiare lo strato di impermeabilizzazione appena realizzato.

Wecryl 265

Impermeabilizzazione per parcheggi sistema OS 10/11A

Caratteristiche

- ☑ Testato secondo EN 1062-7 per resistenza fessurazione dinamica Classe B 4.2 (a -20°C)
- ☑ Flessibile a basse temperature; a -20°C ancora 100% di allungamento a rottura
- ☑ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)

Applicazione

Impermeabilizzazione orizzontale di superfici adibite a parcheggio secondo OS 10/11A.

Supporti

Tutti i primer WestWood.

Utensile

Con racla in gomma con denti triangolari (spessore 6 mm, distanza tra i denti 8 mm).
Rullo frangibolle.

Consumo indicativo

Come membrana tecnica:
almeno 2 mm o ca. 2,0 kg / m²

Consumo ca. 1,8 kg / m²

Dati tecnici

Densità: ca. 0.99 g / cm³
Allungamento a rottura a: 23 °C ca. 236%
0 °C ca. 120%
-20 °C ca. 100%
Viscosità a 23 °C: ca. 630 - 940 mPas

Prodotto

Wecryl 265 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
193-000-010	25 kg	14 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 265	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	5%	4%	3%	2%	1,5%	1,5%	-	-	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 265	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 265	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +30
supporto*	+3 a +30
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 271

Impermeabilizzazione per parcheggi sistema OS 11B

Applicazione
Impermeabilizzazione per parcheggi sistema OS 11B.

Supporti
Tutti i primer WestWood.

Utensile
Con racla con denti triangolari (forma dente 78) e rullo frangibolle.

Dati tecnici
Densità della miscela (23 °C): 0,96 g / cm³

Caratteristiche
- ☑ Altamente flessibile e con capacità di crack-bri dging anche a temperature fino a -20 °C compre se (classe B 3.2)
- ☑ Testato in conformità alla classe OS 11b (OS F) della direttiva per la protezione e riparazione di elementi costruttivi in calcestruzzo del Comitato tedesco per il cemento armato (DAfStb), otto bre 2001
- ☑ Nessuna armatura/nessun tessuto di armatura necessaria/o
- ☑ Resistente a forti sollecitazioni meccaniche (auto, pedoni)
- ☑ Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato

Consumo indicativo
Consumo ca. 2,50 kg / m²

Prodotto

Wecryl 271 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
271-732-010	RAL 7032	25 kg	14 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 271	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	5%	4%	4%	3%	2%	1,5%	1,5%	1%	1%	-	-

Tempi di lavorazione

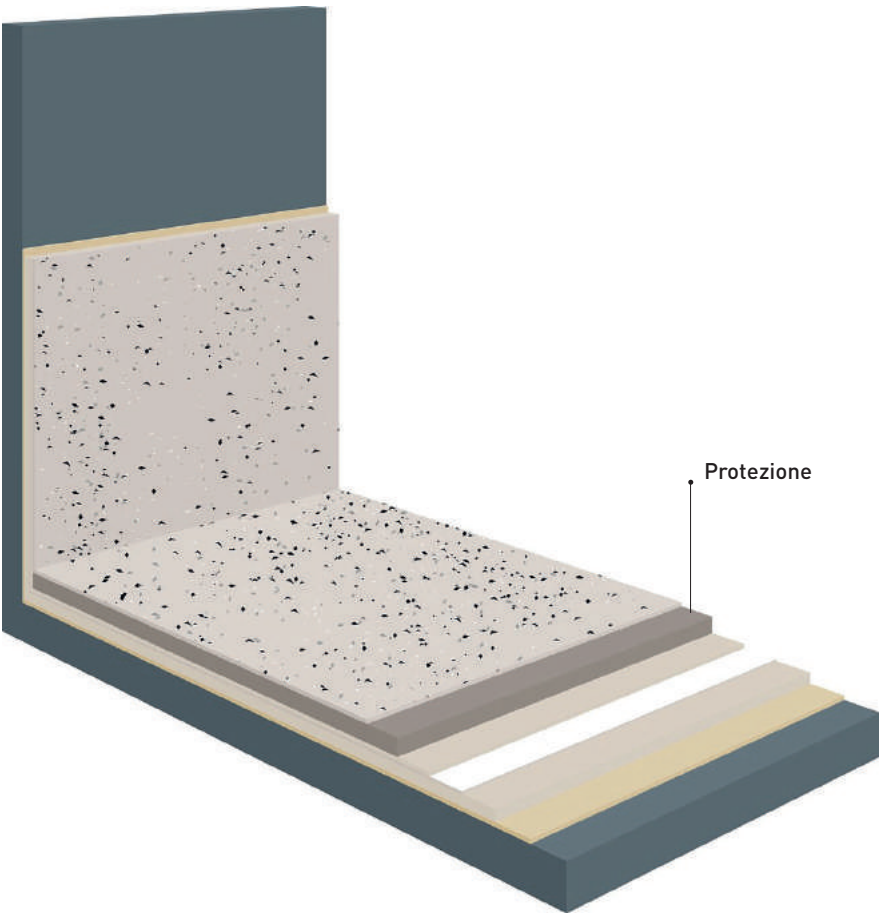
Wecryl 271	a 23 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 271	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

3 Protezione



Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20

Malta autolivellante a due componenti, protezione

valutazione base eco-bau

greenbuildingproducts.eu

Applicazione
Strato protettivo per sistemi calpestabili e carrabili. Utilizzabile sopra lo stato impermeabilizzante o come rivestimento a spessore, generalmente spolverato e sigillato.

Utensile
Cazzuola dentata, denti triangolari.

Dati tecnici
Densità:

Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	1,76 g / cm³

Componenti:

Wecryl 210 /-thix 10 /-thix 20	1,00 g / cm³
Wecryl 333 N	2,64 g / cm³

Caratteristiche
- ☑ Molto resistente alle sollecitazioni
- ☑ Elasticizzata e molto resistente agli urti
- ☑ Soluzione molto resistente per rivestire superfi ci del pavimento senza fessure o con fessure capillari
- ☑ Può essere cosparsa direttamente con materiali granulari
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi

Posa possibile in pendenza:

Wecryl 333	fino al 2% di pendenza
Wecryl 333 thix 10	fino al 10% di pendenza
Wecryl 333 thix 20	fino al 20 % di pendenza

Consumo indicativo
Monostrato 4,5 kg / m²

Prodotto

Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20 / Cod. articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 333 (Resina) / 114-732-005	10 kg	45 fusti
Wecryl 333 thix 10 (Resina) / 166-732-005*	10 kg	45 fusti
Wecryl 333 thix 20 (Resina) / 146-732-005*	10 kg	45 fusti
Wecryl 333 N (Sabbia) / 118-000	23 kg	45 fusti
Wecryl 333 N (Sabbia) / 118-000	33 kg (Set)	

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20 1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

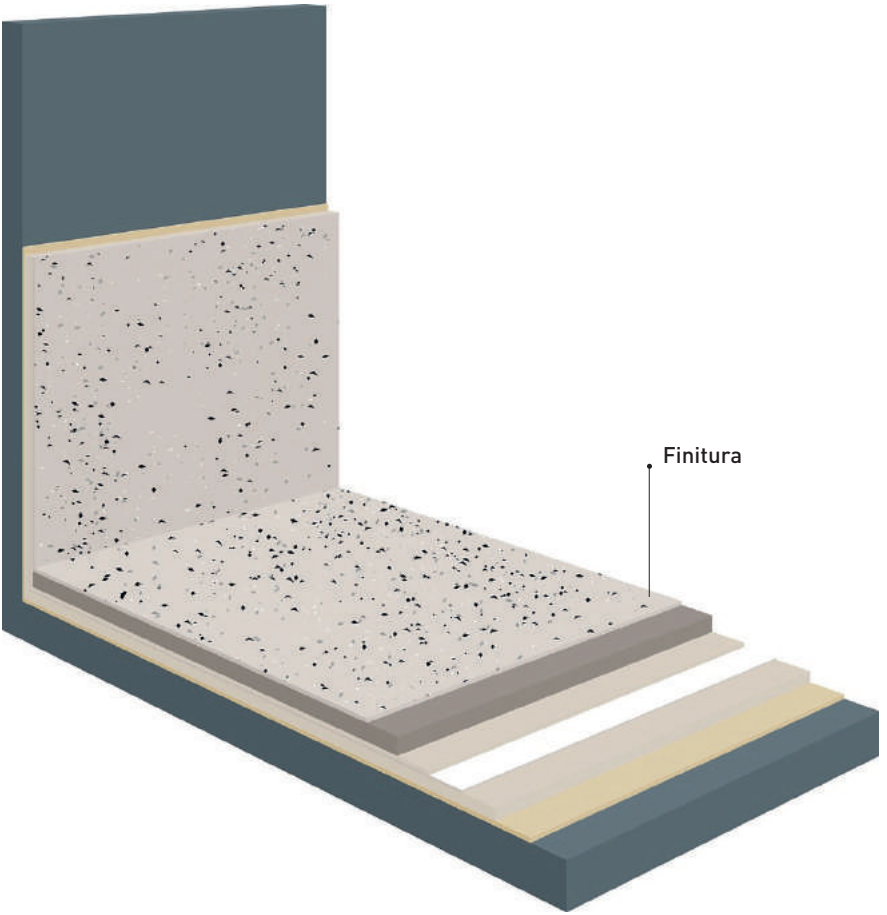
Wecryl 333	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 333	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

4 Finitura



Wecryl 402

Sigillatura trasparente

Caratteristiche
- ☑ Trasparente
- ☑ Resistente all'abrasione
- ☑ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi

Applicazione
Resina trasparente per sigillare superfici in sabbia di quarzo colorata e in sabbia naturale colorata.

Supporti
Tutte le superfici finite a quarzo minerale.

Utensile
Profilo in gomma rigida (per la sigillatura di superfici spolverate con sabbia) e rullo per sigillatura.

Consumo indicativo
Superfici spolverate:

0,40 - 0,80 mm sabbia di quarzo ca. 0,60-0,80 kg / m²
0,70 - 1,20 mm sabbia di quarzo ca. 0,40 kg / m²

Dati tecnici
Densità: 0,97 g / cm³

Prodotto

Wecryl 402	Capacità fusto	Fusti / pallet
164-001-005	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 402	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	-	-	-	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 402	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 402	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 408

Sigillatura pigmentata ad alta resistenza chimica

Applicazione
Sigillatura per superfici spolverate e lisce, con aumento della resistenza chimica e meccanica.

Supporti
Tutte le superfici finite a quarzo minerale.
Tutti i sistemi WestWood.

Utensile
Con rullo per sigillatura, frattone liscio e profilo in gomma rigida (per la sigillatura di superfici spolverate con sabbia).

Dati tecnici
Densità: 1,06 g / cm³
La densità varia a seconda della tonalità

Caratteristiche
- ☑ Ottima resistenza chimica (si veda la lista per la resistenza)
- ☑ Resistente all'abrasione
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi
- ☑ Resistente alle intemperie, ai raggi UV, all'idroli si e agli alcali
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Sigillatura testata secondo OS 8

Consumo indicativo
Superfici spolverate:
0,40-0,80 mm sabbia di quarzo ca. 0,60 - 0,80 kg / m²
0,70-1,20 mm sabbia di quarzo ca. 0,70 - 0,90 kg / m²

Prodotto

Wecryl 408 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
105-732-005	Grigio*	10 kg	45 fusti

* = Tempi di consegna 5-10 giorni lavorativi

*** Colori speciali secondo RAL**
Wecryl 408 è disponibile nelle seguenti tonalità RAL:
7011, 7012, 7016, 7022, 7030, 7043, 9017

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 408	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	-	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 408	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 408 A	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 408

Sigillatura pigmentata ad alta resistenza chimica

Resistenza alle sostanze chimiche

++ resistente	+ resistente, possibili difetti estetici	- resistente con limitazioni	-- non resistente
(*) Resistente 1 ora ++	(**) Resistente 24 ore ++	(***) Resistente 20 giorni +	

Chimica	Resistenza	Chimica	Resistenza
Acetone	- -	Acqua di mare	++ (***)
Acido formico 10%	+ (***)	Soluzione di cloruro di sodio	++ (***)
Ammoniaca 10%	+ (***)	Liscivia 10%	+ (***)
Benzina	- (**)	Isopropanolo 30%	- (*)
Diesel	+ (***)	Olio di oliva	++ (***)
Acido acetico 10%	+ (***)	Succo d'arancia	++ (***)
Etanolo 10%	++ (***)	Vino rosso	++ (***)
Acetato di etile	- -	Acido cloridrico 10%	+ (***)
Detergente per vetri	+ (***)	Detergente per sanitari	++ (***)
Olio combustibile	++ (***)	Acido solforico 10%	++ (***)
Caffè	++ (***)	Detersivo	++ (***)
Potassa caustica 10%	+ (***)	Acqua	++ (***)
Olio per lampade	++ (***)	Xilene	- -

Test della resistenza chimica - Superficie campione
Nel caso in cui la resina Wecryl 408 debba essere resistente contro una sostanza chimica non presente nella precedente lista, possiamo procedere con un'analisi nel nostro laboratorio.
A questo proposito abbiamo bisogno dei dati precisi inerenti alle sollecitazioni, come la concentrazione, la temperatura, ecc. Se sussistono dubbi, la resistenza alle sostanze chimiche o il comportamento in caso di applicazione possono essere analizzati anche tramite una superficie campione.

Wecryl 410

Rivestimento carrabile grezzo

greenbuildingproducts.eu

Applicazione
Strato d'usura per superfici carrabili sottoposte ad elevate sollecitazioni meccaniche, molto frequentate e altamente resistenti allo scivolamento (valore SRT > 65) es. rampe d'accesso dei parcheggi.

Supporti
Tutti i sistemi WestWood, asfalto e asfalto colato.

Utensile
Frattone liscio. Per una maggiore rugosità utilizzare un rullo strutturato.

Dati tecnici
Densità:1,75 g / cm³

Caratteristiche
- ☑ Molto resistente
- ☑ Molto resistente allo scivolamento
- ☑ Rugosità variabile
- ☑ Resistente alle intemperie, ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Tonalità RAL selezionabile a scelta
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Valore SRT > 65
- ☑ Applicabile su asfalto e asfalto colato

Consumo indicativo

Liscio	ca. 2,80 kg / m²
Ruvido	ca. 3,50 kg / m²

Prodotto

Wecryl 410 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
102-xxx-005	*	15 kg	30 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
Wecryl 410 è disponibile in scala RAL base, è suddiviso in diversi gruppi di prezzo (vedere tabella riassuntiva).
Tempi di consegna per tonalità speciali: 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 410	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 410	a 20 °C, 1,5% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 410	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-10 a +35
supporto*	-5 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 419

NUOVO PRODOTTO

Rivestimento carrabile grezzo ad alta resistenza chimica

Applicazione
Strato d'usura altamente resistente alla benzina e agli agenti chimici (per verificare le resistenze chimiche contattare Ufficio Tecnico). Sviluppato appositamente per parcheggi e rampe di distribuzione nei parcheggi pluripiano. Possibilità d'uso per configurazione cromatica di parcheggi/zone di posteggio.

Supporti
Tutti i sistemi WestWood, asfalto e asfalto colato.

Utensile
Frattone liscio. Per una maggiore rugosità utilizzare un rullo strutturato.

Caratteristiche
- ☑ Altamente resistente all'abrasione
- ☑ Molto resistente allo scivolamento
- ☑ Resistente alle intemperie, ai raggi UV, all'idrolisi,agli alcali
- ☑ Resistente ai cloruri
- ☑ Resistente al gelo e al sale antigelo
- ☑ Molto resistente agli urti
- ☑ Molto resistente alle sostanze chimiche (es. benzina)
- ☑ Tonalità RAL selezionabile a scelta
- ☑ Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori
- ☑ Senza solventi

Consumo indicativo
Liscio ca. 3,5 kg / m²

Dati tecnici
Densità:1,87 g / cm³

Prodotto

Wecryl 419 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
419-xxx-005	RAL 7032	15 kg	30 fusti
419-xxx-005	RAL 7035	15 kg	30 fusti
419-xxx-005	*	15 kg	30 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
Wecryl 419 è disponibile in tutte le tonalità RAL.

Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 419	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 419	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 419	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +42
supporto*	+3 a +42
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 420

Rivestimento pedonabile

Applicazione
Strato d'usura per superfici sollecitate meccanicamente, resistenti allo scivolamento come ad esempio portici, zone di accesso, configurazione cromatica di parcheggi/zone di posteggio.

Supporti
Tutti i sistemi WestWood, asfalto e asfalto colato.

Utensile
Frattone liscio, rullo strutturato.

Dati tecnici
Densità:1,60 g / cm³

Caratteristiche
- ☑ Resistenza elevata all'abrasione
- ☑ Resistenza allo scivolamento
- ☑ Rugosità variabile
- ☑ Molto economico sull'asfalto compresso e sull'asfalto colato
- ☑ Applicabile sull'asfalto,asfalto colato
- ☑ Resistente alle intemperie, ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Tonalità RAL selezionabile a scelta
- ☑ Lavorazione semplice rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi

Consumo indicativo
Liscio: ca. 0,80 - 1,20 kg / m²

Prodotto

Wecryl 410 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
184-xxx-005	*	15 kg	30 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
Wecryl 420 è disponibile in scala RAL base, è suddiviso in diversi gruppi di prezzo (vedere tabella riassuntiva).
Tempi di consegna per tonalità speciali: 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 420	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 420	a 20 °C; di 1,5 % Cat
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 420	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-10 a +35
supporto*	-5 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 488

Sigillatura pigmentata

base

greenbuildingproducts.eu

Applicazione
Finitura per superfici spolverate e lisce, con e senza scaglie. Utilizzabile come mano di finitura per superfici spolverate con sabbia di quarzo.

Supporti
Tutti i sistemi WestWood.

Utensile
Con rullo per sigillatura, frattone liscio e profilo in gommarigida,(perlasigillaturadisuperficispolverate con sabbia).

Dati tecnici
Densità: 1,04 - 1,20 g / cm³
La densità varia a seconda della tonalità

Caratteristiche
- ☑ Tonalità RAL selezionabile a scelta
- ☑ Resistente all'abrasione
- ☑ Ottima aderenza dei granelli di sabbia
- ☑ Buona resistenza chimica (si veda la lista per la resistenza)
- ☑ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi

Consumo indicativo
Superfici spolverate:
0,40-0,80 mm sabbia di quarzo ca. 0,60-0,80 kg / m²
0,70-1,20 mm sabbia di quarzo ca. 0,70-0,90 kg / m²

Prodotto

Wecryl 488 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
123-xxx-005 *	*	10 kg	45 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
Wecryl 488 è disponibile in scala RAL base, è suddiviso in diversi gruppi di prezzo (vedere tabella riassuntiva).
Tempi di consegna per tonalità speciali: 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 488	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 488	a 20 °C; 2 % di Cat
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 488	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 489

NUOVO PRODOTTO

Rivestimento a migliorata resistenza al fuoco

Applicazione
Strato d'usura a migliorata resistenza al fuoco. Prodotto ad alta resistenza meccanica, colorabile per creare disegni o scritte superficiali. La resistenza allo scivolamento può essere aumentata con l'inserimento di appositi inerti.

Caratteristiche
- ☑ Resistenza elevata all'abrasione
- ☑ Resistenza allo scivolamento
- ☑ Rugosità variabile
- ☑ Classificazione sistema Cfl-s1 (DIN EN 13501-1)
- ☑ Resistente alle intemperie, ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Tonalità RAL selezionabile a scelta
- ☑ Lavorazione semplice rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi

Supporti
Tutti i sistemi WestWood.

Utensile
Frattone liscio, rullo strutturato.

Dati tecnici
Densità: da 1,20 a 1,30 g / cm³

Consumo indicativo
Liscio:
ca. 0,70 kg / m²

Prodotto

Wecryl 489 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
184-xxx-005	*	10 kg	45 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
Wecryl 489 è disponibile in scala RAL base, è suddiviso in diversi gruppi di prezzo (vedere tabella riassuntiva).
Tempi di consegna per tonalità speciali: 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 489	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	3%	3%	3%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	0,5%	0,5%	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 489	a 20 °C; di 1,5 % Cat
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 min.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 489	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WeTraffic 491

Slow Traffic. Rivestimento strutturale continuo per esterni (bauxite 0.50 - 1.00 mm)

Caratteristiche

- ☑ Elevata resistenza all'abrasione
- ☑ Resistente allo scivolamento. Valore SRT >45
- ☑ Resistenza duratura agli agenti atmosferici, ai raggi UV, all'idrolisi, agli alcali
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Tonalità RAL a scelta
- ☑ Senza solventi

Applicazione

WeTraffic 491 SlowTraffic è un rivestimento molto resistente all'abrasione e allo scivolamento, sviluppato appositamente per superfici a traffico lento e utilizzabile senza primer su superfici in asfalto.

Consumo indicativo

Supporto liscio: ca. 1,5 - 1,8 kg / m²
Supporto irregolare: ca. 1,8 - 2,5 kg / m²

Supporti

Asfalto (non occorre primer), calcestruzzo e sotto-fondi cementizi (con primer) .
N.B. Non utilizzare su asfalto fresco (< 90 giorni).

Utensile

Spatola liscia e rullo strutturato.

Dati tecnici

Densità: 1,70 g / cm³

Prodotto

WeTraffic 491 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
329-xxx-005	*	15 kg	45 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
WeTraffic 491 è disponibile in tutte le tonalità della scala RAL.

Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 491	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	-	-	-

Tempi di lavorazione

WeTraffic 491	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

WeTraffic 491	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-10 a +35
supporto*	-5 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WeTraffic 492

High friction. Rivestimento strutturale continuo (bauxite 0.90 - 1.40 mm)

Applicazione
WeTraffic 492 è sviluppato per l'impiego su strade pubbliche principali e secondarie nonché su altre superfici di transito, può essere utilizzato per realizzare demarcazioni colorate su spazi stradali e rampe. Il prodotto soddisfa i requisiti previsti dalla norma Svizzera SN 640 214 "FGSO" in materia di superfici stradali colorate.

Supporti
Tutti i sistemi WestWood. Asfalto (non occorre primer), calcestruzzo e sottofondi cementizi (con primer).
N.B. Non utilizzare su asfalto fresco (< 90 giorni).

Utensile
Spatola liscia e rullo strutturato.

Dati tecnici
Densità: 1,82 g / cm³

Caratteristiche
- ☑ Molto resistente all'abrasione, valore PSV della bauxite da 70 a 80
- ☑ Resistenza allo scivolamento e aderenza elevate SRT > 65 (SN 640 214 FGSO).
- ☑ Resistente alle sollecitazioni meccaniche
- ☑ Resistente al cloruro
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi

Consumo indicativo
Asfalto fine: ca. 3,0 - 3,5 kg / m²
Asfalto grosso: ca. 3,5 - 4,5 kg / m²

Prodotto

Wetraffic 492 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
175-xxx-005	*	15 kg	45 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
WeTraffic 492 è disponibile in tutte le tonalità della scala RAL.

Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 492	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	-	-	-

Tempi di lavorazione

WeTraffic 492	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

WeTraffic 492	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-10 a +35
supporto*	-5 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WeTraffic 493

High Performance. Rivestimento strutturale (Bauxite 1.00 - 3.00 mm)

Applicazione
WeTraffic 493 è un rivestimento a base di PMMA molto resistente all'abrasione e allo scivolamento, sviluppato per l'impiego su strade che devono soddisfare requisiti di sicurezza elevati.
Le eccellenti proprietà del granulato già contenuto nella miscela, permettono di ottenere una struttura superficiale che contribuisce a ridurre lo spazio di frenata.

Supporti
Tutti i sistemi WestWood. Asfalto (non occorre primer), calcestruzzo e sottofondi cementizi (con primer). N.B. Non utilizzare su asfalto fresco (< 90 giorni).

Utensile
Spatola liscia e rullo strutturato.

Dati tecnici
Densità: 1,85 g / cm³

Caratteristiche
- ☑ Molto resistente all'abrasione, valore PSV della bauxite da 70 a 80
- ☑ Resistenza allo scivolamento e aderenza elevate SRT > 65
- ☑ Resistente alle sollecitazioni meccaniche
- ☑ Resistente al cloruro
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi

Consumo indicativo
Asfalto / calcestruzzo: ca. 5,0 - 6,0 kg / m²

Prodotto

WeTraffic 493 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
180-xxx-005	*	15 kg	45 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
WeTraffic 493 è disponibile in tutte le tonalità della scala RAL.
Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 493	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	-	-	-

Tempi di lavorazione

WeTraffic 493	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

WeTraffic 493	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-10 a +35
supporto*	-5 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WeTraffic 496

Easy clean. Rivestimento continuo

Caratteristiche

- ☑ Molto resistente all'abrasione, valore PSV della bauxite da 70 a 80
- ☑ Resistenza allo scivolamento e aderenza elevate SRT > 65
- ☑ Resistente alle sollecitazioni meccaniche
- ☑ Resistente al cloruro
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Senza solventi

Applicazione

Rivestimento monostrato antiscivolo resistente all'abrasione, facile da pulire.

Supporti

Tutti i sistemi WestWood. Asfalto (non occorre primer), calcestruzzo e sottofondi cementizi (con primer).
N.B. Non utilizzare su asfalto fresco (< 90 giorni).

Utensile

Spatola liscia e rullo strutturato.

Consumo indicativo

Superficie liscia / senza carica
ca.1,30 kg / m² (R10 - R11)

Con aggiunta 15% bauxite da 0.5 - 1.0 mm
ca.1,50 kg / m² (R12 - R13)

Dati tecnici

Densità:1,85 g / cm³

Prodotto

Wetraffic 496 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
315-xxx-005	*	15 kg	45 fusti
315-xxx-905	*	10 kg (aggiunta di graniglia minerale possibile)	45 fusti

*** Colori speciali secondo RAL**
WeTraffic 496 è disponibile in tutte le tonalità della scala RAL.
Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 496	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-	-

Tempi di lavorazione

WeTraffic 496	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

WeTraffic 496	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-10 a +35
supporto*	-5 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WeTraffic 497

Segnaletica orizzontale per applicazioni a rullo

Caratteristiche
- ☑ Resistente all'abrasione.
- ☑ Resistente allo scivolamento
- ☑ Certificato secondo DIN EN 1436:2009
- ☑ Tonalità RAL a scelta
- ☑ Resistenza ai raggi U.V., all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Resistenza alle intemperie
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Resistenza al cloruro
- ☑ Senza solventi

Applicazione
WeTraffic 497, è idoneo per: segnaletica orizzontale e attraversamenti pedonali (strisce).

Supporti
Asfalto (non occorre primer), calcestruzzo e supporti cementizi (con primer).
N.B. Non utilizzare su asfalto fresco (< 90 giorni).

Utensile
Rullo strutturato.

Dati tecnici
Densità:1,75 g / cm³

Consumo indicativo
Supporto liscio:
ca. 3.00 - 3.50 kg / m²

Prodotto

Wetraffic 497 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
309-123-005	Giallo traffico (RAL 1023)	15 kg	45 fusti
309-910-005	Bianco	15 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 497	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-	-

Tempi di lavorazione

WeTraffic 497	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

WeTraffic 497	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-10 a +35
supporto*	-5 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WeTraffic	WeTraffic 491	WeTraffic 492	WeTraffic 493	WeTraffic 496	WeTraffic 496	WeTraffic 497
Descrizione breve	SlowTraffic Rivestimento strutturale continuo	HighFriction Rivestimento strutturale	HighPerformance Rivestimento strutturale	EasyClean Rivestimento continuo	EasyClean Rivestimento continuo	Segnaletica orizzontale con applicazione a rullo
Campi di applicazione	Esterno	Esterno	Esterno	Interno	Esterno e interno	Esterno
Esempi di applicazione	Piste ciclabili, parcheggi, piazzali etc.	Strade principali e secondarie	Spazi di sbarco rampe, rotatorie in calcestruzzo, rampe di accesso	Marciapiedi e attraversamenti pedonali, superfici a parcheggio	Marciapiedi e attraversamenti pedonali, superfici a parcheggio	Stisce pedonali
Valore di aderenza	>SRT 45	>SRT 65	>SRT 65	R10 - R11	R10 - R13	>SRT 45
Materiale antiderapante e granulometria	Bauxite 0.5 - 1.0 mm	Bauxite 0.9 - 1.4 mm	Bauxite 1.0 - 3.0 mm	Sabbia di quarzo	Sabbia di quarzo + Bauxite	Sabbia di quarzo
Caratteristiche materiale di supporto	Calcestruzzo con primer: Wecryl 176 Asfalto: senza primer	Calcestruzzo con primer: Wecryl 176 Asfalto: senza primer	Calcestruzzo con primer: Wecryl 176 Asfalto: senza primer	Calcestruzzo con primer: WeTraffic 195 o Wecryl 176 Asfalto: senza primer	Calcestruzzo con primer: WeTraffic 195 o Wecryl 176 Asfalto: senza primer	Calcestruzzo con primer: Wecryl 176 Asfalto: senza primer
Colori disponibili previa preparazione	Tutti i colori della scala RAL	Tutti i colori della scala RAL	Tutti i colori della scala RAL	Tutti i colori della scala RAL	Tutti i colori della scala RAL	Tutti i colori della scala RAL
Dimensione fusti in kg	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg	10 kg (10 kg nel fusto da 15 kg con aggiunta di graniglia minerale)	15 kg
Consumo approssimativo kg / m²	1.5 - 2.5 kg / m²	3.2 - 4.5 kg / m²	5.0 - 6.0 kg / m²	ca. 1.3 kg / m²	ca. 1.5 kg / m²	3.0 - 3.5 kg / m²

Accessori del sistema

Wecryl 810

Stucco fine

base

greenbuildingproducts.eu

Caratteristiche
- ☑ Ben lisciabile
- ☑ Elevata adesività
- ☑ Facile lavorazione
- ☑ Applicazione anche a temperature sotto lo zero
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Senza solventi

Applicazione
Riempimento per pori e cavità, stuccature, colla per gres ecc.

Consumo indicativo
Compensazione del sormonto del tessuto: 0,30 kg / m
Consumo ca.: 1,40 kg / l
Spessore massimo dello strato: 10 mm

Supporti
Tutti i primer WestWood.

Utensile
Spatola.

Dati tecnici
Densità: 1,34 g / cm³

Prodotto

Wecryl 810 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
147-732-005	RAL 7032	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 810	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Tempi di lavorazione

Wecryl 810	a 20 °C; 2 % di Cat
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 810	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Weseal 815

Stucco fibrato

Caratteristiche
- ☑ Altamente flessibile anche a temperature estre me sotto lo zero
- ☑ Arricchita con fibre
- ☑ Resistente alle intemperie, ai raggi UV, all'idro lisi e agli alcali
- ☑ Lavorazione semplice e rapida
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- ☑ Senza solventi

Applicazione
Per l'impermeabilizzazione di piccoli punti di raccordo dalla geometria difficile (teste di viti ecc.) che non possono essere lavorati con il tessuto.

Supporti
Tutti i sistemi WestWood.

Utensile
Con pennello.

Dati tecnici
Densità:1,22 g / cm³

Consumo indicativo
Per mm di spessore dello strato:1,30 kg / m²

Prodotto

Wecryl 815 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
108-732-005	RAL 7032	10 kg	45 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 815	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

Tempi di lavorazione

Wecryl 815	a 20 °C; 2 % di Cat
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 20 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 815	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 821

Stabilizzante consolidante

Caratteristiche
- ☑ Applicazione semplice e rapida
- ☑ Stabilizza le superfici
- ☑ Bassissima viscosità
- ☑ Resistente all'idrolisi e agli alcali

Applicazione
Stabilizzazione dei supporti porosi. Migliora la resistenza delle superfici minerali all'usura e riduce l'assorbimento d'acqua nonché la formazione di sporcizia.

Supporti
Calcestruzzo e massetti.

Utensile
Con spatola di gomma, rullo di pelo.

Dati tecnici
Densità: 0,97 g / cm³
Viscosità a 23 °C:ca. 5-15 mPas

Consumo indicativo
Leggermente sabbioso pallinato (per mano): 0,30 – 1,20 kg/m²
Liscio (per mano) :0,20 – 0,50 kg/m²

Prodotto

Wecryl 821 / Cod.articolo	Capacità fusto	Fusti / pallet
821-000-005	10 kg	45 fusti
821-000-010	25 kg	14 fusti

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 821	1 * = Temperatura supporto in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % sulla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	8%	7%	5%	3%	3%	2%	1%	-	-	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 821	a 20 °C; 3 % di Cat
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 821	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+5 a +30
supporto*	+5a +35
Materiale	+10 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 825

Massetto rapido PMMA

Caratteristiche
- ☑ Facile lavorazione
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Stabile
- ☑ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Senza solventi
- ☑ Fusti preconfezionati per una miscelazione sicura
- ☑ Catalizzatore già incorporato nell'inerte
- ☑ Spessore di 10-50 mm per applicazione

Applicazione
Massetto rapido per ripristino di pendenze e spessori. Idoneo solo per superfici pedonabili.

Consumo indicativo
Ca. 21 kg/m² per cm di spessore.
Spessore minimo 10 mm.
Spessore massimo 50 mm.

Supporti
Tutti i primer WestWood.

Utensile
Cazzuola.

Dati tecnici
Densità: ca. 2,1 g / cm³

Prodotto

Wecryl 825 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 825 (resina)/825-002-026	Grigio	2,5 kg	18 fusti
Wecryl 825 (sabbia)/825-732-532		25 kg	
		27,5 kg (Set)	

Tempi di lavorazione

Wecryl 825	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 825	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
supporto*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wecryl 842

Malta grezza per riparazioni

Applicazione
Malta per riparazione di supporti minerali e bituminosi.
Supporti
Tutti i primer WestWood.
Utensile
Con frattone liscio.
Dati tecnici
Densità:

Wecryl 842	2,19 g / cm³
Wecryl 227 (Resina)	0,99 g / cm³
Wecryl 215 (Carica)	2,61 g / cm³

Caratteristiche
- ☑ Facile lavorazione
- ☑ Applicazione anche a temperature sotto lo zero
- ☑ Indurimento rapido
- ☑ Comportamento termoplastico
- ☑ Resistente alla compressione
- ☑ Resistente all'abrasione
- ☑ Resistente al gelo e al sale antigelo
- ☑ Ampiamente resistente ad acidi, basi e al diesel
- ☑ Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Senza solventi

Consumo indicativo
2,20 kg / m² per mm di spessore dello strato
Spessore minimo 5 mm
Spessore massimo 5 cm

Prodotto

Wecryl 842 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecry 227 / 109-000-120 Wecryl 215 / 150-904-512	RAL 7042	1 kg 9 kg 10 kg (Set)	45 fusti
Wecry 227 / 109-000-033 Wecryl 215 / 150-904-518	RAL 7042	2 kg 18 kg 20 kg (Set)	24 fusti

Tempi di lavorazione

Wecryl 842	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 3 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 842	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Unità	Risultato
Calcolo del volume: 500 cm (lunghezza) x 120 cm (larghezza) x 4 cm (profondità)	= 240'000 cm³
Consumo ca. di materiale:2,2 g / cm³ (densità) x 240'000 cm³ (volume)	= 528'000 g
Ordine necessario	**= 528 kg**

Wecryl 846

NUOVO PRODOTTO

Ripristino del calcestruzzo

Caratteristiche
- ☑ Facile lavorazione
- ☑ Indurimento rapido e raggiungimento rapido della resistenza finale
- ☑ Elevata resistenza alla compressione >75 N/mm²
- ☑ Nessun ritiro
- ☑ Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- ☑ Resistente al gelo e al sale antigelo
- ☑ Ampia resistenza ad acidi, basi e al diesel
- ☑ Senza solventi

Consumo indicativo
ca. 2,20 kg/m² per mm. di spessore

Applicazione
Malta per il ripristino del calcestruzzo.

Supporti
Tutti i primer WestWood.

Utensile
Spatola.

Dati tecnici
Densità apparente a secco: ca. 2,14 g/cm³
Spessori (per passata). 4 - 40 mm

Prodotto

Wecryl 846 / Cod. articolo	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 846 (resina)/199-000-026	RAL 7042	3 kg	
Wecryl 846 (sabbia)/198-732-532		24 kg	
		27 kg (Set)	

Tempi di lavorazione

Wecryl 846	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 2 ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 846	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
supporto*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

*La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Wekat 900 Catalizzatore

Caratteristiche
- ☑ Facilmente solubile
- ☑ Altamente efficace

Applicazione
Per tutti i prodotti PMMA.

Lavorazione
A seconda della quantità mescolabile tramite macchina o a mano.

Consumo ca.
A seconda del prodotto e della temperatura

Formato di consegna
0,100 kg in sacchetto di plastica
5 kg in cartone, sfuso
25 kg in cartone, sfuso

Dati tecnici
Densità: 1,23 g / cm³
Peso specifico apparente: 0,65 g / cm³

Prodotto		
Wekat 900 / Cod. articolo	**Capacità fusto**	**Unità di vendita**
900-000-901	100 g sacchetto	Singolarmente o in cartone da 200 pezzi
900-000-512	5 kg cartone	sfuso
900-000-000	25 kg cartone	sfuso

Quantità resina (in kg)	Dosaggio del catalizzatore (in grammi)					
Kg	**2%**	**3%**	**4%**	**5%**	**6%**	**7%**
1	20	30	40	50	60	70
2	40	60	80	100	120	140
3	60	90	120	150	180	210
5	100	150	200	250	300	350
10	200	300	400	500	600	700

Accessori

Weplus Tessuto di armatura

Speciale tessuto di armatura in fibra sintetica per resine impermeabilizzanti

Caratteristiche
- ☑ Resistenza elevata allo strappo e alla lacerazione
- ☑ Molto elastico
- ☑ Garantisce che venga raggiunto lo spessore minimo di materiale

Applicazione
Speciale tessuto di armatura in fibra sintetica a base di poliestere.

Tessuto di armatura Weplus (ca. 110 g/m²), forato

Weplus tessuto perforato / Cod. articolo	Larghezza	Metro lineare/rotolo
332-010	0,10 m	50,00 m
332-015	0,15 m	50,00 m
332-020	0,20 m	50,00 m
332-026	0,26 m	50,00 m
332-035	0,35 m	50,00 m
332-052	0,52 m	50,00 m
332-105	1,05 m	50,00 m

Weplus Detergente

Solvente con acetato di etile

Caratteristiche
- ☑ Efficacia elevata
- ☑ Evaporazione rapida

Applicazione
Per pulire gli attrezzi e rimuovere da questi i residui dei prodotti WestWood

Prodotto

Weplus Detergente / Cod. articolo	Dimensioni	Unità di vendita
119-000-016	Tanica	10 l

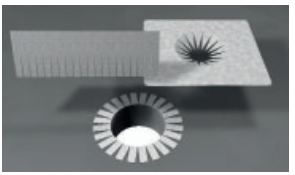
Esempi di utilizzo del tessuto

Suggerimenti di utilizzo del tessuto nella realizzazione di dettagli e particolari.

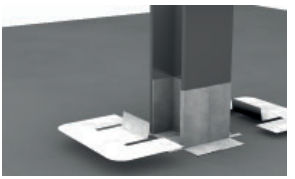
Preparare i tagli di tessuto per tutti i raccordi prima di miscelare e applicare il materiale.

Raccordi

Esalatori

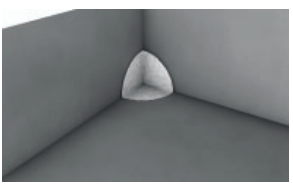


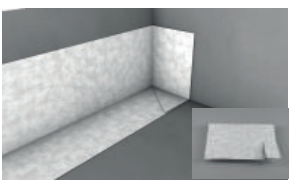
Pozzetto e scarico a pavimento

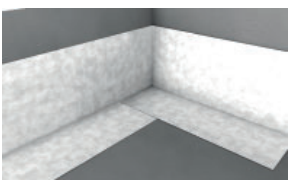


Trave a doppia T

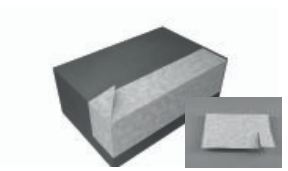
Angolo interno







Angolo interno



Weplus 910 Addensante

Addensante

Caratteristiche
- ☑ Per una rapida e personalizzata regolazione della densità delle resine PMMA WestWood.

Lavorazione
Agitatore con testa a doppia elica.

Applicazione
Viene utilizzato per addensare (tissotropizzare) le resine PMMA di regolazione delle resine PMMA WestWood.
L'additivo riduce la loro scorrevolezza permettendone l'applicazione anche sulle superfici inclinate e verticali.

Consumo approssimativo
ca. 0,5 - 2,0%

Prodotto

Weplus 910 / Cod. articolo	Dimensioni	Unità di vendita
129-001	Cartone	1 kg
129-005	Cartone	5 kg

Weplus Sabbia di quarzo

Sabbia di quarzo essiccata a fuoco

Caratteristiche
- ☑ Poca polvere
- ☑ Lavato più volte
- ☑ Quarzo purissimo (tenore di SiO2 > 98%)

Lavorazione
La sabbia di quarzo può essere spolverata sulle resine PMMA o anche mescolata con esse.

Applicazione
Prodotto di finitura da spolverare sul rivestimento dei pavimenti per accrescerne la resistenza allo scivolamento.

Prodotto

Weplus Sabbia di quarzo / C.A.	Granulometria	Unità di vendita	Fusti / pallet
2101	0,10 - 0,60 mm	25 kg	40 sacchi
2102	0,40 - 0,80 mm	25 kg	40 sacchi
2103	0,70 - 1,20 mm	25 kg	40 sacchi
2104	1,00 - 2,00 mm	25 kg	40 sacchi

Weplus Scaglie

Scaglie granulari a base di acrilato

Caratteristiche

- ☑ Scaglie decorative sviluppate apposi tamente per i prodotti di sigillatura
- ☑ Utilizzabili in versione mono o poli cromatica

Lavorazione

Con pistola ad imbuto.

Applicazione

Per conferire alla sigillatura un elevato aspetto visivo e accrescere la sua resistenza allo scivolamento. Permettono di ottenere una resistenza allo scivolamento fino a R 10.

Consumo approssimativo

A seconda dell'effetto desiderato, utilizzare ca. 50 g/m²

Prodotto

Weplus Scaglie / Cod. articolo	Dimensioni	Unità di vendita
Bianco / 323-910-510	Secchio	1 kg
Grigio / 323-925-510	Secchio	1 kg
Nero / 323-917-510	Secchio	1 kg

Bianco

Grigio

Nero

Secchio di plastica

Prodotto

Secchio di plastica / Cod. articolo	Dimensioni	Capacità	Unità di vendita
8507 - 6018	Secchio	5 l	1 pezzo
8526 Graduato	Secchio (in scala)	12 l	1 pezzo
8518	Secchio	18 l	1 pezzo
8533	Secchio	30 l	1 pezzo

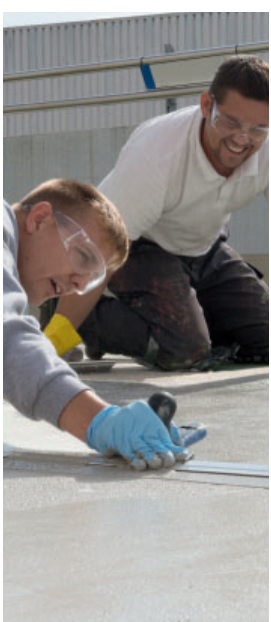
I secchi da 30 litri sono particolarmente adatti per le miscele applicabili a spatola e le miscele di malta autolivellante

Ventilazione
Per l'utilizzo e l'applicazione dei prodotti base PMMA all'aperto non è necessaria alcuna protezione delle vie aeree.
Nel caso di applicazioni in ambienti chiusi o non ventilati è necessario provvedere al ricircolo meccanico della ventilazione in misura di 7 volte/h il volume dell'ambiente interessato e l'adozione di adeguati dpi.

Miscelazione
Le resine liquide PMMA sono bi-componenti a reazione rapida, la seconda componente, il catalizzatore, deve essere dosato in funzione della temperatura esterna e del supporto. Per il corretto dosaggio del catalizzatore verificare le singole schede prodotto. Il tempo minimo di miscelazione dei due componenti è di ca. 2 minuti.

Manutenzione e pulizia degli utensili
Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli utensili con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 minuti). Ciò può essere fatto con un pennello. Gli utensili possono essere riutilizzati subito dopo l'evaporazione completa del detergente.

Supporto
La valutazione e la corretta preparazione delle superfici da trattare con le resine sono il fattore determinante per la riuscita dell'opera.
Per informazioni più dettagliate consultare le pagine successive.



Temperature
Le resine liquide PMMA possono essere applicate in un intervallo di temperatura compreso tra +3°C a +35°C, sono possibili applicazioni di alcuni prodotti a temperature inferiori a quelle indicate con opportuno dosaggio del catalizzatore.
È necessario porre attenzione alla temperatura del fondo che deve essere di +3°C rispetto al punto di rugiada.

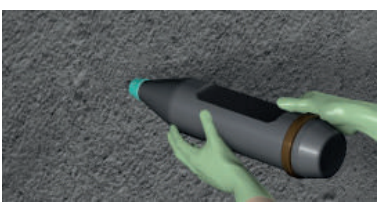
Umidità
L'umidità relativa dell'aria può essere del 90%.
La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.
La superficie non deve divenire umida fino al termine del processo di asciugatura delle resine.

Valutazione del fondo

La corretta valutazione dello stato di fatto del fondo e le successive fasi di preparazione meccanica dello stesso o in casi di necessità la demolizione e sostituzione, costituiscono il fondamento per la riuscita dell'opera.

Ispezione dei punti cavi
Battere la superficie con un martello per individuare punti cavi e non coesi.

Misurazione dell'umidità del supporto
Verifica non distruttiva dell'umidità del supporto. L'umidità deve essere inferiore al 4%.



Analisi della resistenza a compressione
La misurazione della resistenza a compressione del supporto può essere necessaria in caso di superfici sottoposte a carichi gravosi (es. parcheggi e rampe) il valore di resistenza a compressione deve essere concordato e condiviso con il progettista.

Analisi della resistenza adesiva (alla trazione)
Il supporto viene analizzato con un apposito strumento di misurazione per la resistenza adesiva alla trazione indicata.
Devono essere rispettate i seguenti valori minimi:

supporti in cemento > 1.5 N/mm²
supporti in asfalto > 0.8 N/mm²

Analisi della stratigrafia
Nel caso in cui non sia nota la composizione degli strati che compongono il fondo si rende necessario un carotaggio per tutto lo spessore per verificarne la tipologia.

Pallinatura
La pallinatura incrociata è un metodo economico, ecologico, che non produce polvere per preparare il supporto con elevata resa superficiale. La pellicola di cemento, che riduce notevolmente la resistenza alla trazione adesiva, viene rimossa e il supporto ottiene una rugosità sufficiente per il primer.

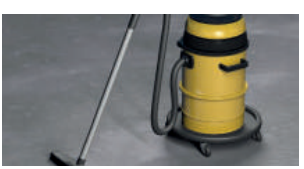
Levigatura a diamante
La levigatura a diamante è consigliata per superfici rivestite da trattamenti resinosi, collanti o di modeste dimensioni o dove non sia possibile pallinare.

Fresatura
Consigliata per supporti molto irregolari. Con questo metodo si asportano fra i 3 e i 5 mm.

Bocciardatura
La bocciardatura per la preparazione del supporto è ideale nel caso di piccole superfici per cui non è possibile utilizzare una pallinatrice. Il processo è delicato con il calcestruzzo e aumenta la superficie da rivestire. Dopo la levigatura si può ottenere anche un aumento della rugosità tramite la bocciardatura.

Pulizia
Per la pulizia dei supporti non assorbenti, si deve utilizzare in ogni caso un detergente sgrassante che evapori senza lasciare residui. Si raccomanda di utilizzare il detergente Weplus.

Levigatura/irruvidimento manuale
Soprattutto nell'area dei raccordi e dei risvolti, nonché negli spazi stretti e non accessibili è possibile lavorare anche con le rettificatrici manuali. Un disco ZEC montato sulla rettificatrice consente di levigare leggermente lamiere, telai di finestre, legno e calcestruzzo. Inoltre la carta abrasiva disponibile in commercio o la levigatrice a nastro rappresentano delle opzioni aggiuntive.



Aspirazione
Al termine di ogni preparazione meccanica della superficie è necessario aspirare accuratamente la stessa.

Tabella supporti e indicazioni per la lavorazione

Supporti	Trattamento preliminare	Primer	Osservazioni
Supporti legati con cemento			
Calcestruzzo	- Levigatura a diamante o pallinatura	Wecryl 171 Wecryl 176 Wecryl 198*	- Il fondo deve essere solido, asciutto e privo di parti incoerenti - Resistenza adesiva alla trazione minima 1,5 N mm² * solo per raccordi e risvolti
Malta, modificata con polimeri	- Levigatura a diamante o pallinatura	Wecryl 171 Wecryl 176	- Il fondo deve essere solido, asciutto e privo di parti incoerenti - Resistenza adesiva alla tra zione minima 1,5 N mm²
Malta di cemento	- Levigatura a diamante o pallinatura	Wecryl 171 Wecryl 176	- Il fondo deve essere solido, asciutto e privo di parti incoerenti - Resistenza adesiva alla trazione minima 1,5 N mm²
Membrane prefabbricate			
Membrane bituminose elastomeriche SBS	- Pulire con spazzola metallica o pulitore ad alta pressione	Nessun primer nel caso di membrane passa te alla fiamma e sabbiate. Tuttavia per una aderenza ottimale consigliamo Wecryl 198	- Sfiammare la superficie e far rinvenire il bitume - Eliminare ogni elemento di possibile distacco es. tessuti, lamine metalliche o fogli PE
Membrane bituminose plastomeriche APP	- Pulire con spazzola metallica o pulitore ad alta pressione	Wecrl 198 Wecryl 110	- Sfiammare la superficie e far rinvenire il bitume - Eliminare ogni elemento di possibile distacco es. tessuti, lamine metalliche o fogli PE
Membrana in PVC	- Sgrassaggio con Weplus pulire, irruvidire, pulire rimuovendo tutta la polvere	Nessun primer	- Si devono effettuare i test di aderenza sul posto
Membrana in TPO	- Sgrassaggio con Weplus pulire, irruvidire, pulire rimuovendo tutta la polvere	Su richiesta / Wethan 109	- Si devono effettuare i test di aderenza sul posto
EPDM	- Sgrassaggio con Weplus pulire, irruvidire, pulire rimuovendo tutta la polvere	Su richiesta	- Si devono effettuare i test di aderenza sul posto
Massetti			
Legati con cemento	- Levigatura, bocciarda tura o pallinatura	Wecryl 171 Wecryl 176 Wecryl 198*	- Il fondo deve essere solido, asciutto e privo di parti incoe renti - Resistenza adesiva alla tra zione minima 1,5 N mm² * solo per raccordi e risvolti
Contiene solfato di calcio (ad es. anidrite)	- Levigatura con disco di tungsteno, granulometria 24	Wecryl 176, solita-mente a due strati a causa dell'ele-vata assorbenza del massetto di anidrite	- Non pallinare a causa della elevata formazione di solchi nella zona di sovrapposizione

Tabella supporti e indicazioni per la lavorazione

Supporti	Trattamento preliminare	Primer	Osservazioni
Massetti			
Contenenti magnesite	- Levigatura con mola a tazza diamantata o pallinatura	Wecryl 176, solitamente a due strati a causa dell'elevata assorbenza del massetto di magnesite	
Supporti legati con resina sintetica (ad es. epossido,PMMA, PUR)	- Pallinatura, levigatura o fresatura	PMMA su PMMA nessun problema. Altri supporti su richiesta	- Gli abrasivi adatti devono essere selezionati in base alla rispettiva situazione dipartenza.
Bituminosi (ad es. asfalto colato/ asfalto compresso)	- Pallinatura, levigatura o fresatura	Wecryl 110	- Le scelta del metodo per il trattamento preliminare dipende molto dalla qualità del supporto.
Pannelli in fibra di gesso	- Spazzolare, pulire	Wecryl 176	
Cartongesso	- Spazzolare, pulire	Wecryl 176	
Altre superfici			
Kit di giunzione e in stallazione puro e ms-polimero (silani modificati)	- Pulire rimuovendo tutta la polvere e senza solventi (ad es. etanolo)		Nessuna adesione
Elementi elementi in PVC rigido (ad es. telai di finestre)	- Sgrassaggio con de tergente Weplus, irruvidire	Nessun primer	- Irruvidire ad es. con disco ZEC o con carta abrasiva grossa
Lucernari in vetroresina	- Irruvidire e pulire	Nessun primer	
Resine			
Poliestere	- Irruvidire e pulire	Nessun primer	- Verificare l'adesione
PMMA		Nessun primer	
Polietilene (PE)	- Nessuna adesione	Nessuna adesione	- Nessuna adesione
Polipropilene (PP)	Levigare/irruvidire bene	Su richiesta	
Legno			
Grezzo	- Irruvidire con disco ZEC	Wecryl 176 Wecryl 198*	- Se necessario applicare due volte il primer - I pori devono essere chiusi *solo per raccordi e risvolti

Tabella supporti e indicazioni per la lavorazione

Supporti	Trattamento preliminare	Primer	Osservazioni
Metalli			
Rame	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con il disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	
Alluminio	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con il disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	
Acciaio grezzo	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con il disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	
Acciaio zincato	- Sgrassare con il detergente Weplus	WMP 113 WMP 174 S	- Attenzione, lo zinco funge da strato protettivo contro la corrosione, non levigare - Si raccomanda di effettuare i test di aderenza sul posto
Zinco	- Sgrassare con il detergente Weplus	WMP 113 WMP 174 S	
Acciaio inox	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con il disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	- Si raccomanda di effettuare i test di aderenza sul posto
Alluminio anodizzato	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire tramite levigatrice a nastro o disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	- Si raccomanda di effettuare i test di aderenza sul posto
Vetro			
Vetro acrilico	- Sgrassare con il de tergente Weplus - Irruvidire con levigatrice a nastro o a mano	WGP 105	- Non levigare con disco ZEC o altri dischi grossi, possibili fratture del vetro e cricche di tensione - Procedere con cautela in caso di lavorazione a macchina
Vetro minerale	- Irruvidire la superficie		
Vetrocemento	- Sgrassaggio con de tergente Weplus	Su richiesta	

Tabella supporti e indicazioni per la lavorazione

Trattamento preliminare del supporto per raccordi e risvolti, nonché per superfici

Supporti	Trattamento preliminare	Primer	Osservazioni
Legno			
Lavorato	- Irruvidire con il disco ZEC	WMP 176 WMP 198*	- Rimuovere la vernice vecchia - Se necessario applicare due volte il primer - I pori devono essere chiusi *solo per raccordi e risvolti
Pannello OSB	- Rimuovere le impurità e la polvere	WMP 176 WMP 198*	- Se necessario applicare due volte il primer *solo per raccordi e risvolti
Pannello di truciolato	- Irruvidire con il disco ZEC	WMP 176 WMP 198*	- Rimuovere la vernice vecchia - Se necessario applicare due volte il primer - I pori devono essere chiusi *solo per raccordi e risvolti
Pannelli multistrato	- Irruvidire con il disco ZEC	Su richiesta	- Se necessario applicare due volte il primer - I pori devono essere chiusi *solo per raccordi e risvolti

Punto di rugiada

Condizioni per la lavorazione

Si definisce punto di rugiada o temperatura di rugiada la temperatura raggiunta la quale, in condizioni di umidità, su un oggetto si stabilisce un equilibrio dinamico tra condensazione ed evaporazione dell'acqua. In altre parole, inizia a formarsi condensa. La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento delle resine PMMA.

Tabella punto di rugiada
Punto di rugiada in °C a un'umidità relativa del:

°C/R	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%	100%
25°C	6,2	8,5	10,5	12,2	23,9	15,3	16,7	18,0	19,1	20,3	21,3	22,3	23,2	24,1	25,0
24°C	5,4	7,6	9,6	11,3	12,9	14,4	15,8	17,0	18,2	19,3	20,3	21,3	22,3	23,1	24,0
23°C	4,5	6,7	8,7	10,4	12,0	13,5	14,8	16,1	17,2	18,3	19,4	20,3	21,3	22,2	23,0
22°C	3,6	5,9	7,8	9,5	11,1	12,5	13,9	15,1	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3	21,2	22,0
21°C	2,8	5,0	6,9	8,6	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3	20,2	21,0
17°C	-0,6	1,4	3,3	5,0	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	15,5	14,5	15,3	16,2	17,0
16°C	-1,4	0,5	2,4	4,1	5,6	7,0	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5	14	15,2	16,0
15°C	-2,2	-0,3	1,5	3,2	4,7	6,1	7,3	8,5	9,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2	15,0
14°C	-2,9	-1,0	0,6	2,3	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,6	10,6	11,5	12,4	13,2	14,0

Determinazione del punto di rugiada

Per la determinazione del punto di rugiada si consiglia di utilizzare uno strumento di misura elettronico.

Per le vostre misurazioni vi suggeriamo il seguente strumento:
DEWCHECK 4 SERIES 2 - apparecchio di misura del punto di rugiada

Descrizione del prodotto
Strumento molto versatile per la misurazione e la registrazione di tutte le condizioni climatiche necessarie per il trattamento delle superfici.
Questo apparecchio robusto e facile da usare soddisfa (e va oltre) i criteri stabiliti dalla norma DIN EN ISO 8502-4. Misura la temperatura dell'aria e superficiale nonché l'umidità, calcola il punto di rugiada nonché la differenza tra la temperatura superficiale e del punto di rugiada e mostra le condizioni ottimali per l'applicazione del rivestimento. Tutti i parametri, inclusa la data e l'ora, vengono memorizzati e possono essere richiamati in qualsiasi momento.

Condizioni generali di vendita, fornitura e pagamento

WestWood Italia s.r.l.

1 Ambito di validità e di applicazione

1.1. Le seguenti Condizioni Generali di Vendita e Fornitura (di seguito semplicemente "Condizioni Generali") sono applicabili tra WestWood Italia srl (di seguito denominata "Venditrice") e il sottoscritto Cliente e hanno per oggetto tutti i rapporti di vendita e fornitura di prodotti come specificati nella Conferma d'ordine e/o nell'Ordine di acquisto firmato.

1.2. La Venditrice effettua tutte le forniture esclusivamente sulla base delle presenti Condizioni Generali, che si applicano a tutte le transazioni commerciali con il Cliente, anche se la Venditrice non vi farà specificatamente riferimento in futuro. Eventuali condizioni commerciali del Cliente, in particolare condizioni generali di acquisto, che contraddicono o si discostano dalle presenti Condizioni Generali, non sono applicabili, anche se la Venditrice non vi si opporrà espressamente. Le presenti Condizioni Generali valgono anche nel caso in cui la Venditrice effettui le forniture al Cliente senza riserve, pur essendo a conoscenza di condizioni del Cliente che sono in contraddizione o si discostano dalle proprie Condizioni Generali. In tali casi, l'accettazione della fornitura da parte del Cliente equivale all'accettazione delle presenti Condizioni Generali con contemporanea e qui già accettata rinuncia alla validità delle proprie condizioni generali.

2. Formazione del Contratto

2.1. I preventivi della Venditrice (inclusi quelli sottoposti da Agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio) sono formulati senza impegno e non costituiscono proposta contrattuale vincolante per la Venditrice. La trasmissione alla Venditrice del preventivo e delle Condizioni Generali debitamente firmati da parte del Cliente rappresenta l'Ordine di acquisto e quindi la proposta contrattuale. Esclusivamente con la successiva trasmissione della Conferma d'ordine la Venditrice accetta la proposta del Cliente e quindi solo in tale momento il Contratto di compravendita si perfeziona.

2.2. L'Ordine di acquisto e la Conferma d'ordine devono essere formulati irrinunciabilmente in forma scritta.

L'Ordine di acquisto e le Condizioni Generali debitamente sottoscritti devono essere trasmessi via posta elettronica (e-mail) al seguente indirizzo: servizioclienti@westwood-it.eu.

2.3. Il Cliente è tenuto a comunicare immediatamente per iscritto alla Venditrice eventuali difformità della Conferma d'ordine riguardo al proprio l'Ordine di acquisto, in quanto l'oggetto del Contratto è determinato comunque solo dal contenuto della Conferma d'ordine.

2.4. Se la fornitura viene eseguita dalla Venditrice senza che il Cliente abbia preventivamente ricevuto una Conferma d'ordine, il Contratto si perfeziona con l'inizio dell'esecuzione della fornitura o con la consegna della merce.

3. Prezzi e pagamento

3.1. Per tutte le forniture valgono i prezzi concordati come indicati nella Conferma d'ordine. In caso di mancata determinazione specifica dei prezzi di compravendita fa stato il prezzo ufficiale di listino in vigore al momento della ricezione dell'Ordine di acquisto da parte della Venditrice.

3.2. Tutti i prezzi sono indicati in Euro (€) e sono da considerarsi al netto, più imposta sul fatturato/imposta sul valore aggiunto, oneri e dazi doganali applicabili.

3.3. Il valore minimo d'ordine è di Euro 250,00. Per ordini inferiori a tale importo verrà applicato un supplemento forfettario pari ad Euro 50,00. Salvo accordi diversi, il pagamento del corrispettivo indicato in fattura dovrà essere eseguito mediante bonifico bancario entro 60 giorni dalla data della fattura o nel diverso termine indicato in fattura.

3.4. Il Cliente, specificandolo nel proprio Ordine di acquisto, potrà optare per un pagamento entro 14 giorni dall'emissione della fattura ed in tal caso la Venditrice applicherà uno sconto pari al 2% del valore dell'acquisto. Pagamenti fatti ad agenti, rappresentanti e/o ausiliari della Venditrice si intendono come non effettuati e pertanto non liberano il Cliente dalla sua obbligazione.

3.5. Il ritardato e/o irregolare pagamento attribuisce alla Venditrice il diritto di:

a) richiedere immediatamente l'intero importo dovuto, con decadenza dal beneficio del termine, in caso di pagamenti differiti e/o rateizzati, e di richiedere, a decorrere dalla data di scadenza prevista per il pagamento, gli interessi di mora ai sensi del D.Lgs n. 231/2002 e successive modifiche, sul complessivo dovuto, fatto salvo il diritto della Venditrice di chiedere il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito;

b) sospendere le forniture in corso e/o risolvere contratti di compravendita, anche se non relativi al pagamento e comunque all'ordine in que stione. La sospensione della fornitura e/o dei contratti di compravendita non darà diritto al Cliente di pretendere alcun risarcimento del danno.

3.6. Sempre nel caso di ritardato e/o irregolare pagamento le somme dovute alla Venditrice saranno immediatamente esigibili e il Cliente, nel caso in cui sorgano eccezioni, contestazioni e/o controversie, sarà comunque tenuto all'immediato pagamento integrale dei prodotti e le eventuali eccezioni, contestazioni e/o verranno definite solo successivamente alla corresponsione del dovuto.

4 Termine di consegna e di adempimento, trasporto, trasferimento del rischio

4.1. Valgono i rispettivi termini di consegna e di esecuzione indicati nella Conferma d'ordine. I termini sono puramente indicativi, a meno che gli stessi non siano espressamente indicati come essenziali.

4.2. In mancanza di un accordo su un termine di consegna e di adempimento, la Venditrice è autorizzata, tenendo conto degli interessi del Cliente ad essa noti, a determinare il termine di adempimento a sua ragionevole discrezione e a eseguire la prestazione contrattuale con le capacità e i carichi di lavoro disponibili.

4.3. I termini di consegna e di esecuzione espressamente concordati come vincolanti vengono prorogati, in caso di un evento straordinario imprevedibile, che non può essere evitato dalla Venditrice o dai suoi fornitori/produttori neanche osservando una ragionevole diligenza, per la durata dell'impedimento nonché per un ragionevole periodo successivo per la fornitura della prestazione. Gli eventi straordinari si verificano in particolare in caso di catastrofi naturali, guerre, anomalie di funzionamento, pandemie, scioperi, embarghi di importazione ed esportazione o altri casi di forza maggiore. In ogni caso un ritardo inferiore al 200% del tempo di consegna previsto non autorizza il Cliente a richiedere indennizzi o annullamenti d'ordine effettuato.

4.4. È esclusa ogni responsabilità della Venditrice per danni cagionati da anticipata o ritardata consegna dei prodotti.

4.5. Il luogo di consegna è quello indicato nella Conferma d'ordine o, in mancanza di una Conferma d'ordine, il luogo indicato nell'Ordine di acquisto corrispondente.

4.6. Se non espressamente concordato diversamente nel Contratto o nella Conferma d'ordine o, in mancanza di una Conferma d'ordine, nell'Ordine di acquisto corrispondente, i prezzi si intendono al netto delle spese di spedizione necessarie, che sono a carico del Cliente. Le spese di trasporto sono gratuite solo per ordini superiori ad Euro 2.000,00. Diversamente saranno a carico del Cliente e verranno applicate dalla Venditrice le seguenti spese a forfait:

- Euro 150,00 per ordini fino ad Euro 1.000,00;
- Euro 100,00 per ordini fino ad Euro 2.000,00.

4.7. Il rischio passa al Cliente nel momento in cui la merce viene consegnata alla persona/società che effettua il trasporto o nel momento in cui ha lasciato il magazzino o i locali commerciali di Venditrice per il trasporto o la spedizione.

5. Riserva di proprietà

5.1. La Venditrice, ai sensi dell'art. 1523 cod. civ., si riserva la proprietà di tutti i prodotti forniti fino al completo pagamento degli importi dovuti per le forniture e, inoltre, fino al pagamento da parte del Cliente di tutti i crediti derivanti dal rapporto commerciale, compresi i crediti accessori di ritardato o irregolare pagamento e le richieste di risarcimento danni.

5.2. Il Cliente non può disporre della merce soggetta a riserva di proprietà. Nel caso di pignoramento o altro vincolo apposto da terzi sui prodotti forniti dalla Venditrice, il Cliente è tenuto a darne pronta comunicazione alla Venditrice nonché a segnalare all'ufficiale giudiziario nonché ai terzi l'esistenza della riserva di proprietà. Il Cliente si impegna a sostenere tutti gli eventuali costi per evitare o rimuovere il pignoramento o altri eventuali vincoli posti dai terzi sulla merce.

5.3. In caso di lavorazione o trasformazione della merce fornita dalla Venditrice ovvero nel caso in cui i prodotti soggetti alla riserva di proprietà vengano lavorati con altri materiali non forniti dalla Venditrice, il Cliente riconosce alla Venditrice parte del proprio eventuale credito per la realizzazione del nuovo prodotto, corrispondente alla quota pari al valore del prodotto fornito e soggetto alla riserva di proprietà.

6. Oggetto contrattuale e dati tecnici

6.1. I prodotti della Venditrice sono conformi alle legislazioni e alle normative vigenti in Italia. Ogni prodotto è corredato di scheda tecnica informativa relativa alle **Caratteristiche** specifiche nonché di utilizzo. La Venditrice garantisce le prestazioni dei prodotti solo ed esclusivamente in relazione agli usi, destinazioni, applicazioni e modalità espressamente indicati nella scheda tecnica corredata.

7. Obblighi del Cliente

7.1. Il Cliente è tenuto ad esaminare immediatamente la completezza e la conformità delle consegne con i documenti di trasporto, nonché i difetti riconoscibili esternamente e a far valere immediatamente i difetti o vizi riconoscibili. Inoltre, il Cliente, al momento della consegna, deve annotare sulla bolla di ricevimento del trasportatore immediatamente eventuali danni di trasporto evidenti o mancanze di merce.

7.2. Il Cliente ed i suoi eventuali delegati (progettisti, direttori lavori, etc.) hanno l'obbligo di verificare l'idoneità del prodotto e delle sue **Caratteristiche** rispetto all'utilizzo desiderato, anche in ordine alla quantità necessaria nonché la conformità dell'uso alla normativa vigente.

7.3. Il Cliente è tenuto ad osservare tutte le indicazioni e istruzioni della Venditrice e dei suoi collaboratori e/o di terzi, come ad esempio quelle contenute nei manuali, nella documentazione per l'utente e nelle descrizioni dei prodotti, del funzionamento e dell'utilizzo dei prodotti e si impegna a seguire l'uso indicato e a rispettare le eventuali restrizioni.

8. Garanzia per i vizi

8.1. In caso di vizi tempestivamente denunciati, la Venditrice ha il diritto di ispezionare i prodotti e in caso di rimozione dei difetti/di rifornitura la Venditrice acquisisce la proprietà dei materiali/prodotti rimossi/sostituiti al momento della rimozione/sostituzione.

8.2. Solo dopo la scadenza di un termine ragionevole per l'eliminazione dei vizi, in presenza dei requisiti legali, il Cliente ha il diritto di chiedere una riduzione del prezzo d'acquisto o, in caso di un grave vizio, di recedere dal Contratto. Nel caso di una difformità della fornitura dalla prestazione dovuta, che non limita o limita solo in modo non significativo la capacità funzionale del prodotto, il Cliente può comunque richiedere solo una riduzione del corrispettivo dovuto per le prestazioni in questione.
8.3. Se e nella misura in cui, nel corso dell'elaborazione delle richieste di garanzia per difetti, risultasse che in realtà il Cliente non ha alcun diritto nei confronti della Venditrice, poiché i difetti che si sono verificati non sono attribuibili alla Venditrice, quest'ultima ha il diritto di fatturare alla tariffa oraria abituale le spese sostenute nel corso dell'esame del difetto e della sua eliminazione.
8.4. Se sono state apportate modifiche ai materiali/prodotti forniti o sono stati eseguiti tentativi di correzione degli errori da parte del Cliente e/o di terzi noti al Cliente, il Cliente deve avvertire la Venditrice prima che questa avvii le indagini per esaminare i difetti. Se il Cliente colposamente non lo fa, anche le prestazioni supplementari sostenute devono essere remunerate alla tariffa oraria abituale.

9. Responsabilità

9.1. Nel caso in cui la Venditrice non abbia dato preventivamente il suo consenso scritto, essa non risponde per eventuali danni o problemi dovuti alla modifica, integrazione o rimozione anche solo di parti dei prodotti forniti.
9.2. La Venditrice è esonerata da ogni responsabilità per danni cagionati, anche a terzi, inerenti e conseguenti all'uso non corretto e/o non conforme dei materiali forniti e/o alla mancata osservanza delle verifiche e delle cautele di cui al punto 7 delle Condizioni Generali.
9.3. Eventuali responsabilità in capo alla Venditrice, siano esse derivanti dall'esecuzione o dalla mancata esecuzione del Contratto, dalla garanzia, da fatto illecito o da responsabilità oggettiva, non potranno in ogni caso eccedere, nella sua quantificazione, il valore del prodotto a cui detta responsabilità si ricollega.
9.4. La Venditrice non è tenuta al risarcimento di danni indiretti quali: danni per mancato guadagno o perdita di profitto; danni per mancato uso del prodotto o fermo tecnico; danni consequenziali; danni per reclami del Cliente e/ o di terzi; danni che non riguardano il prodotto stesso, ma che sono stati causati dal suo utilizzo, dalla sua inutilizzabilità o in qualsiasi altro modo ad altri beni.

10. Responsabilità nei confronti di terzi

10.1. La Venditrice risponde nei confronti del Cliente per la violazione dei diritti di terzi derivanti dalla sua prestazione solo se i prodotti vengono utilizzati dal Cliente in conformità al Contratto, in particolare con osservanza delle verifiche e delle cautele di cui al punto 7 delle Condizioni Generali. La responsabilità della Venditrice è esclusa se e nella misura in cui la violazione sia dovuta a modifiche apportate dal Cliente e/o da terzi e se e nella misura in cui l'utilizzo su iniziativa o per colpa del Cliente non sia stato fatto in conformità al Contratto.
10.2. Se un terzo contesta al Cliente che una prestazione della Venditrice violerebbe i suoi diritti, il Cliente è tenuto ad informare la Venditrice per iscritto immediatamente e al più tardi entro cinque giorni lavorativi.

11. Reso di merce

11.1. Il reso di merce compravenduta è subordinato alla specifica accettazione scritta dalla Venditrice. La merce dovrà essere restituita integra. Non potranno essere rese confezioni alterate, aperte o danneggiate. Non possono essere oggetto di reso le forniture di materiali speciali o personalizzati. La merce resa sarà soggetta al deprezzamento del 10% e le spese di trasporto saranno a carico del Cliente.

12. Trattamento dei dati personali

12.1. Le parti si prestano vicendevolmente il consenso al trattamento dei rispettivi dati personali, che si impegnano a trattare secondo i principi e le prescrizioni del D.Lgs n. 196/2003 e successive modifiche nonché del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati dell'UE n. 2016/679.

13. Divieto di cessione del Contratto

13.1. Il Cliente può cedere, concedere in sub-licenza o trasferire diritti e obblighi derivanti dal presente Contratto a terzi solo previo consenso scritto della Venditrice. Venditrice ha sempre il diritto di fornire la prestazione al Cliente stesso.

14. Modifiche al Contratto

14.1. Ogni modifica e/o integrazione delle presenti Condizioni Generali dovrà avvenire per iscritto a pena di nullità. La rinuncia alla forma scritta potrà essere fatta solo per iscritto.

15. Luogo di adempimento, legge applicabile e foro competente

15.1. Il luogo di adempimento risulta dal Contratto o dalla Conferma d'ordine o, in mancanza, lo stesso è concordato presso la sede della Venditrice Italia srl in 40125 Bologna (BO), Via Guido Reni n. 2/2.
15.2. Per tutte le controversie che non possono essere definite bonariamente, si applica il diritto della Repubblica Italiana.
15.3.Per tutte le controversie che dovessero sorgere in relazione alla validità, interpretazione o esecuzione del presente Contratto è competente in via esclusiva il foro di Bolzano (BZ).

16. Disposizioni generali finali

16.1. Tutti gli accordi tra le parti risultano dalle presenti Condizioni Generali, dalla Conferma d'ordine o, in mancanza di una Conferma d'ordine, dall'Ordine di acquisto corrispondente e dagli allegati.
16.2. Qualora una qualsiasi disposizione degli accordi, comprese le disposizioni delle presenti Condizioni Generali, sia o diventi inefficace o inapplicabile, oppure vi sia una lacuna negli accordi contrattuali, ciò non pregiudica l'efficacia delle restanti disposizioni delle Condizioni Generali o del singolo Contratto.

D.C. 03/23 - corr.2 - giugno - 10 pz.

Sede operativa
Via Presolana, 22/24
24030 MEDOLAGO
www.westwood-it.eu
Tel. +39 035 0153565

Sede legale
Via Guido Reni n. 2/2
40125 BOLOGNA
www.westwood-it.eu
Tel. +39 051 0453934

WestWood®