



GrypsFloor POLY-W

Resina poliuretanica bicomponente per verniciature ad elevata resistenza all'usura e agli agenti chimici

DESCRIZIONE:

- Resina poliuretanica bicomponente
- Base all'acqua
- Elevata resistenza alle aggressioni chimiche
- Elevata resistenza all'usura
- Ottima adesione al supporto
- Facile da applicare
- Disponibile in diverse colorazioni
- Nella colorazione bianca (RAL 9003) ha un elevato grado di riflessione alla luce
- Aumenta la protezione impermeabile dello scafo (prevenzione dell'osmosi)

APPLICAZIONI:

- ✓ Verniciatura interna dello scafo
- ✓ Verniciatura interna di gavoni, sentine e sala macchine
- ✓ Finitura di pavimentazioni e paioli

PREPARAZIONE:

- *Preparazione del supporto:* le superfici da trattare devono essere perfettamente asciutte, prive di parti inconsistenti ed esenti da polvere, grasso, vernici e agenti distaccanti in genere.
- *Preparazione della miscela:* indossare gli idonei dispositivi di protezione, come guanti, occhiali e maschera; posizionare un recipiente perfettamente pulito sopra una bilancia; aggiungere e pesare il componente "A" (resina); aggiungere e pesare il componente "B" (indurente) prestando attenzione alle proporzioni specificate; mescolare accuratamente a mano con spatola (o con trapano a frusta a basso numero di giri al minuto) per almeno 3 minuti avendo cura di non inglobare aria durante la miscelazione.

APPLICAZIONE:

- GrypsFloor POLY-W può essere applicato a pennello, rullo o pompa airless
- Non attendere più di 24 ore tra successive passate, avendo cura di stenderlo uniformemente e con poco materiale per volta, con un consumo non superiore a 0,2 Kg/m² per singola passata
- Nel caso di applicazioni in più mani, se intercorre un tempo superiore alle 24 ore tra una passata e la successiva, è necessario carteggiare con carta 150-180 ed aspirare accuratamente il supporto prima di riapplicare il prodotto
- Al fine di facilitare la pulizia, garantire migliore omogeneità di brillantezza e maggiore resistenza al viraggio di colore provocato da aggressioni chimiche e dall'usura, è possibile completare gli interventi con una mano finale di GrypsFloor POLY-W trasparente (consumo non superiore a 0,05 Kg/m²)

STOCCAGGIO:

Il prodotto teme l'umidità, conservare in contenitori ermeticamente chiusi, in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni la sua stabilità è di 24 mesi.

AVVERTENZE:

Prodotto destinato ad uso professionale.
Può essere diluito con max. il 15% in peso di acqua potabile.
Non applicare su superfici bagnate o polverose.
Tra una partita e l'altra possono esserci piccole differenze cromatiche,

REV_2023-01



CARATTERISTICHE (A+B)	VALORE TIPICO
Rapporto resina/indurente	3:1 in peso
Consumo	0,2 kg/mq/mano
Temperatura minima di applicazione	+5 °C
Temperatura d'esercizio	-30 / +100 °C
Tempo di vita utile (Pot Life 200g a 20°C)	2 h
Pedonabilità a 20°C circa	24 h
Indurimento completo a 20°C	7 gg
Densità prodotto (A+B)	1,48 ± 0,05 g/cm ³
Permeabilità UNI EN ISO 7783-2	Classe I – Permeabile al vapore
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Riflettanza emisferica (ASTM E903-12) (RAL 9003)	0,79
Emittanza (ASTM E 1933-14) (RAL 9003)	0,89
SRI (Solar reflectivity index) (ASTM E 1980-11) (RAL 9003)	98

BYGRYPS S.R.L.

Via Spirito Gualtieri Lorenzo, 7
06123 Perugia (PG) – Italy

info@bygryps.com
www.bygryps.com



GrypsFloor POLY-W

Resina poliuretana bicomponente per verniciature ad elevata resistenza all'usura e agli agenti chimici

pertanto, nel caso di utilizzo del prodotto su grandi superfici, organizzare la posa in opera con materiale della stessa partita o, nel caso non fosse possibile, prevederne l'applicazione per ambienti o specchiature definite da linee di demarcazione nette.

Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, in presenza di nebbia o su superfici bagnate da rugiada.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento. Il prodotto deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti (consultare Ufficio Tecnico).

REV_2023-01

CONFEZIONI:

- Contenitori da Kg 0,4 (A + B = 0,3 Kg + 0,1 Kg)
- Contenitori da Kg 4 (A + B = 3 Kg + 1 Kg)

COLORI STANDARD:

- Bianco (RAL 9003)

BYGRYPS S.R.L.

Via Spirito Gualtieri Lorenzo, 7
06123 Perugia (PG) – Italy

info@bygryps.com
www.bygryps.com