

Prodotto

DUROGLASS P6/1

cod: 5019 RAL
9008 0000

Caratteristiche

RIVESTIMENTO A BASE DI NOVOLACCA EPOSSIDATA RESISTENTE A DIVERSI AGGRESSIVI CHIMICI

- In corso di certificazione EN 13- 813.
- Ottima resistenza ai solventi ed agli aggressivi chimici: acidi organici ed inorganici, alcali, soluzioni saline, idrocarburi, esteri, chetoni.
- Composizione atossica ed inodore dopo indurimento.
- Rivestimento lucido resistente all'abrasione e con buona ritenzione del colore
- Possibilità di ottenere una superficie con buccia "morbida".
- Applicabile da + 8°C a +35°C del supporto con U.R.< 60%.
- Temperatura di esercizio da -35°C a +120°C in aria.

Campo d'impiego

- Rivestimento delle pavimentazioni di cemento nelle industrie alimentari, casearie, enologiche, della birra e dei liquori, farmaceutiche, chimiche, officine di verniciatura.
- Rivestimento di superfici in cemento soggette a forte aggressione chimica.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee. Il supporto deve avere una resistenza superficiale allo strappo non inferiore a 1,5 MPa.

E'indispensabile irruvidire la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione del supporto (sabbatura, levigatura, pallinatura o scarifica) è da scegliere caso per caso.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Eventuali riparazioni del calcestruzzo devono essere realizzate con DUROGLASS P1/2, avendo cura di saturare con quarzo la riparazione.

In caso di supporti umidi o in contropinta, applicare preventivamente DUROGLASS FU BIANCO TIX, consumo indicativo minimo 500 g/m2 per mano, minimo due mani.

In caso di pavimentazioni asciutte è possibile utilizzare la prima mano di DUROGLASSP6/1 diluito con il 3-5 % di DILUENTE 21 come primer, quindi applicarne una seconda.

2) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

DUROGLASS P6/1 è applicabile a pennello, rullo, spruzzo airless.

Prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Non surriscaldare il prodotto.

Rivestimento protettivo:

Sulla superficie preventivamente preparata applicare la prima mano di DUROGLASS P6/1; in funzione dello spessore voluto consumare da 300 a 500 g/m². Dopo 24 ore applicare la seconda mano, con un consumo di 300 a 500 g/m². È possibile diluire il prodotto dal 3 al 5 % con DILUENTE 21.

Verificare a priori la tipologia di rullo ed utilizzo per ottenere il grado di finitura voluta.

Per ottenere una finitura liscia si applica ad airless usando il prodotto diluito col 5-8% max di DILUENTE 21, impiegando ugelli da 0.025" e pressioni di 180-200 bar.

Pavimentazione bucciata con buccia morbida

Sul supporto preventivamente preparato applicare DUROGLASS P6/1 in mano unica senza diluirlo, con un consumo di 700-800 g/m². Immediatamente dopo passare con un rullo asciutto di spugna a celle aperte di dimensione di 5 mm.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con DILUENTE 21.

NOTA: non applicare a temperatura inferiore a 10°C con U. R. > 60% poiché potrebbero formarsi macchiature.

A temperatura inferiore a 10°C il prodotto potrebbe non sviluppare totalmente le proprie caratteristiche.

Il prodotto, una volta applicato, non deve venire a contatto con acqua nelle prime 24 ore onde evitare sbiancamenti.

Il contatto con aggressivi chimici in concentrazioni superiori a quelle previste può provocare decolorazioni del prodotto.

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,73 ± 0,05 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 13 parti in peso di induritore
Viscosità a 20°C UNI EN ISO 2555	15.000 ± 5.000 mPa.s
Durata in vaso 22°C UNI EN ISO 9514	35 minuti
Sostanze non volatili UNI EN ISO 3251	85% in volume, 93,2 % in peso
Consumo teorico	300 - 500 - 800 g/m ²
Spessore teorico	150 - 250 - 400 µm
Forza di aderenza per trazione diretta EN 1542	> 3,5 MPa
Durezza shore D EN ISO 868	>60
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 6-7 ore - sovrapplicazione 15 ore minimo 24 ore massimo - pedonabile con cautela 48 ore - completamente indurito 10 giorni
Resistenza chimica* Contatto per 48 ore, Temperatura ambiente	Acido acetico al 10 % Acido cloridrico al 37 % Acido solforico al 70 % Idrossido di sodio al 30 % Metiletilchetone (MEK)** Acetato di etile** Glicole dipropilenico 100% Glicole etilenico 100%
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

*Il prodotto subisce variazioni di colore e opacizzazioni che non influiscono sulle proprietà meccaniche del prodotto.

**Contatto fino a evaporazione del solvente.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.