

Prodotto**DUROGLASS P6****cod. 4534 RAL
9135 0000****RIVESTIMENTO ANTIACIDO PER SUPERFICI DI CEMENTO A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE ED INDURITORE AMMINICO ALIFATICO****Caratteristiche**

- Ottima resistenza ai solventi ed agli aggressivi chimici: acidi organici ed inorganici, alcali, soluzioni saline, idrocarburi, esteri, chetoni.
- Ottima resistenza all'usura, al calpestio ed al traffico leggero.
- Finitura semilucida leggermente bucciata con effetto antisdrucchiolo.
- Composizione atossica ed inodore dopo indurimento, lavabile e decontaminabile da residui radioattivi.
- Buona stabilità di colore.
- Applicabile da + 20°C a +35°C del supporto con U.R. < 60%.
- Temperatura di esercizio da -20°C a +80°C.

Campo d'impiego

- Rivestimento delle pavimentazioni di cemento nelle industrie alimentari, casearie, enologiche, della birra e dei liquori, farmaceutiche, chimiche e nucleari quando sia richiesta un'elevata resistenza chimica ed ai solventi.
- Rivestimento di superfici in cemento soggette a forte aggressione chimica.

Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso. Per ottenere un effetto antisdrucchiolo si applica a rullo usando il prodotto diluito col 5% max di Diluente STAR 21.

Per ottenere una finitura liscia si applica ad airless usando il prodotto diluito col 10% max di Diluente STAR 21, impiegando ugelli da 0.025" e pressioni di 180-200 bar.

Volendo applicare due mani di prodotto occorre tenere presente che l'intervallo non deve essere superiore alle 16 ore.

Si applica su superfici di cemento asciutte, compatte, lisce e pulite che dimostrino una resistenza allo strappo non inferiore a 1,5 MPa.

In tutti i casi occorre effettuare la preparazione della superficie mediante abrasivazione o pallinatura.

Su superfici asciutte il prodotto si applica in due mani, la prima delle quali diluita col 10-15% di Diluente STAR 21.

Su superfici umide ed in contropinta occorre preparare idoneamente con DUROGLASS FU BIANCO TIX da utilizzare anche per eventuali rasature.

DUROGLASS P6 viene anche utilizzato come finitura antiacida ed antisolvente su DUROGLASS FU AUTOLIVELLANTE.

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

NOTA: non applicare a temperatura inferiore a 15°C con U.R. > 60% poiché potrebbero formarsi macchiature per caduta di acqua. A temperatura inferiore a 15°C il prodotto potrebbe non sviluppare totalmente le proprie caratteristiche.

Segue

continuo

Colore	cartella colori
Peso specifico	1,55 ± 0,02 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 10 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C	17.000 ± 3.000 mPa.s
Vita utile 22°C	50 minuti
Consumo teorico	300 g/m ² per mano
Spessore	150 micron
Residuo secco	88% in peso, 77% in volume
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 4-5 ore - sovrapplicazione 8 ore minimo 16 ore massimo - pedonabile con cautela 48 ore - completamente indurito 7 giorni
Adesione al calcestruzzo ASTM D 4541	> 3,5 MPa
Resistenza all'abrasione UNI 8298 p.9^a	mola CS17, 1.000 g, 1000 giri < 100 mg
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.

Acqua dolce e marina
 Oli
 Carburanti
 Oli e grassi vegetali
 Grassi animali
 Solventi aromatici
 Solventi alifatici
 Solventi clorurati
 Esteri e chetoni
 Acido lattico 5%
 Acido acetico 6%
 Acido cloridrico 20%

Acido solforico 40%
 Acido nitrico 10%
 Idrato di sodio 20%
 Ammoniaca 30%
 Acetone
 Vino-birra
 Liquori massima gradazione
 Detersivi
 Acqua a 80° C
 Lavaggio con vapore a 100°C
 Decontaminazione di radiazioni

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.