

REPOFLEX PV

Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni ed avvertenze



■ DESCRIZIONE

Rivestimento epossidico bicomponente per pavimenti ad alta resistenza chimica e meccanica.

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche esenti da solvente, cariche rivestite e pigmenti.

Ha ottima adesione su supporti in cls, mattoni, pietre e acciaio sabbiato al grado SA 2,5, ha buona resistenza meccanica, buona stabilità alla luce, ottima resistenza agli agenti chimici quali acidi, basi e soluzioni saline.

■ CAMPI DI APPLICAZIONE

Repoflex PV è specifico per la verniciatura a medio spessore di pavimentazioni industriali e civili realizzate in cemento ove sia richiesta un'elevata resistenza chimica e meccanica. Ottimo per la verniciatura di massetti epossidici, pavimenti di officine meccaniche, reparti di lavorazione, magazzini, corridoi, saloni di esposizione, laboratori, cliniche ecc..


I pavimenti realizzati con **Repoflex PV** risultano essere di facile pulizia, resistenti all'usura e resistenti al transito continuo di mezzi gommati.

Con **Repoflex PV** si possono ottenere spessori da 400 µm a 600 µm a seconda dell'utilizzo del pavimento.

■ ESEMPI APPLICATIVI



■ PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

✓ Colore	Catella RAL 
✓ Densità a 20 °C (A+B)	1,40 kg/lt ± 0.05
✓ Residuo secco	95 % ± 2 %
✓ Rapporto di miscela A:B (A = base, B = indurente)	3 : 1
✓ Pot-life a 20 °C	1 ora
✓ Tempo di fuori polvere a 20 °C	6 ore
✓ Tempo di sopravverniciabilità a 20 °C	12 ore max 24
✓ Tempo di indurimento a 20 °C	24 ore
✓ Tempo di polimerizzazione completa	5 – 6 giorni
✓ Resistenza alle soluzioni acide	Buona
✓ Resistenza alle soluzioni alcaline	Ottima
✓ Resistenza agli sbalzi termici	da -30 °C a +90 °C
✓ Temperatura di applicazione	da +7 °C+ a +35 °C
✓ Spessore	Da 400 µm a 600 µm a seconda dell'utilizzo del pavimento

■ PREPARAZIONE



La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza. Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante. Inoltre i supporti devono essere pretrattati con specifico primer **Idropox Primer H₂O** oppure **RepoX Primer** a seconda delle particolari esigenze, allo scopo di consolidare il supporto e facilitare l'adesione del rivestimento.

■ APPLICAZIONE



L'applicazione può essere effettuata a pennello o a rullo.



Nota Importante

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.



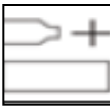
Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.



Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.



Miscelare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.



Per eventuali diluizioni utilizzare **Diluente PE** nella misura massima del 5%.

Se **Repoflex PV** si utilizza per realizzare pavimenti con sistema multistrato caricare il prodotto nel rapporto 1:1 con sabbia silicea granulometria 0.1-0.3.



La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione è circa 1 ora ; in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo da garantirne la lavorabilità ottimale



L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 6 ore a 20 °C; sovraverniciabilità a 20°C in 12 ore Max 24 ore ; tempo di indurimento in 24 ore a 20 °C; indurimento in profondità in 5-6 giorni.



La resa teorica è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto.

Mediamente con 0.350 Kg di prodotto si trattano circa 1 m² di superficie.



Società licenziataria di



Rispetta l'ambiente!

Se non necessario evita di stampare questo documento.



**© Il contenuto del presente documento è proprietà di Picacolor.
La riproduzione di testi ed illustrazioni di questa pubblicazione è vietata
e verrà perseguita secondo le disposizioni di legge vigenti.**