

SCHEMA TECNICA

REPOTEK PVB

REVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE

DESCRIZIONE

REPOTEK PVB è un rivestimento epossidico bicomponente per pavimenti ad elevata resistenza chimica e meccanica.

CARATTERISTICHE GENERALI

REPOTEK PVB è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche senza solventi, cariche minerali rivestite e pigmenti.

REPOTEK PVB possiede:

- un'eccellente adesione su supporti in calcestruzzo, mattoni, pietre ed acciaio sabbiato al grado SA 2,5;
- un'elevata resistenza agli agenti chimici quali basi, acidi e soluzioni saline;
- una buona resistenza meccanica e
- stabilità alla luce.

CAMPI D'IMPEGNO

REPOTEK PVB trova impiego nella verniciatura a medio spessore di pavimentazioni civili e industriali realizzate in cemento o resina dove sia richiesta una elevata resistenza meccanica e chimica. **REPOTEK PVB** è adatta alla verniciatura di pavimenti di officine meccaniche, reparti di lavorazione, magazzini, corridoi, saloni di esposizione, ecc..

I pavimenti realizzati con **REPOTEK PVB** risultano di facile pulizia e sono resistenti all'usura e al transito continuo di mezzi gommati.

A seconda dell'utilizzo del pavimento si possono ottenere spessori da 400 a 600 micron.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità sistema a 20°C A (base) +B (indurente)	1,40 ± 0,05 kg/Lt
Residuo secco (%)	88 ± 2
Rapporto di miscela A:B	4:1
Pot-life(tempo utile di lavorazione) a 20°C	45 minuti
Tempo di fuori polvere a 20°C	6 ore
Tempo di sopravverniciabilità a 20°C	12 max 24 ore
Tempo di indurimento a 20°C	24 ore
Tempo di polimerizzazione completa	5-6 giorni
Resistenza alle soluzioni acide	buona
Resistenza agli sbalzi termici	da -20°C a +80°C
Resistenza alle soluzioni alcaline	buona
Temperatura di applicazione	da +7°C a +35°C

PREPARAZIONE

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato.

Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Per eventuale diluizione utilizzare Diluente PE nella misura massima del 5%.

APPLICAZIONE

REPOTEK PVB può essere applicata a pennello o a rullo. Il supporto deve esser ben pulito, sgrassato e asciutto, pretrattato con un primer epossidico bicomponente.

Le superfici cementizie vanno trattate con specifico primer aggrappante **IDROPOTEK PRIMER H₂O** o **REPOTEK PRIMER** a seconda delle particolari esigenze, allo scopo di consolidare il supporto e facilitare l'adesione del rivestimento.

RESA

E' subordinata al supporto da trattare e al tipo di rivestimento richiesto.

Mediamente con:

400 g di prodotto si tratta 1 mq di superficie.

CONFEZIONI

Secchi in acciaio da 16 kg (A) + 4 kg (B)

oppure 4 kg (A) + 1 kg (B)

CONSERVAZIONE

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

Stoccare in recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, in ambienti con temperatura compresa tra + 5 °C e +35 °C. Il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione.

Occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Pelle: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

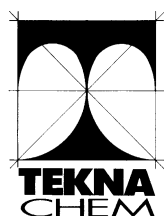
Inalazione: portare il soggetto all'aria aperta e se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico.

Ingestione: consultare immediatamente un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Consultare le schede di sicurezza.

PROTEZIONE PERSONALE

Seguire le norme di buona igiene industriale adottando gli idonei mezzi di protezione individuale. Durante l'applicazione non mangiare né fumare e lavare le mani alla fine del turno lavorativo.



TEKNA CHEM S.r.l.

Stabilimento:
Renate (MB) - Via Sirtori (z.i.)
Tel. +39 0362.91.83
Fax: +39 0362.91.93.96
E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.