

IMPERMEABILIZZANTI – liquidi

EPOKOAT VERNICE EPOSSIDICA

Vernice epossidica multiuso

Vernice epossidica colorata bicomponente per la realizzazione di rivestimenti interni, carrabili ad alta resistenza. Idonea al transito di mezzi pesanti come i carrelli elevatori. Può essere utilizzata come finitura per pavimenti e pareti verticali in alternativa alla piastrella, in ambienti in cui siano richiesti rivestimenti continui, privi di fughe.

VANTAGGI

- Di facile e rapida applicazione.
- Applicabile sia in verticale che in orizzontale.
- Pedonabile e antiscivolo.
- Resistente ai sali, all'olio, al gasolio e alla benzina non ristagnanti.
- Idrolavabile e di facile pulizia.
- Superficie altamente igienica.
- Realizza un rivestimento continuo e senza fughe.
- Carrabile.

RESA

Totale 0,30 kg/m², in due strati.
È necessario rispettare la resa prevista, indipendentemente dal numero di mani, per assicurare uno spessore in grado di garantire la durabilità della finitura stessa.

COLORE

Bianco, grigio, rosso, verde.
Su richiesta, per quantità superiori a 300 kg, si possono realizzare colori personalizzati.

CONFEZIONE

Parte A – secchio di metallo da 5 kg.
Parte B – secchio di plastica da 0,75 kg.
Pallet:

- Parte A – 20 cartoni (5 pezzi cad.).
- Parte B – 4 cartoni (25 pezzi cad.).

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto studiato per la realizzazione di rivestimenti industriali carrabili ad alta

Impermeabilizzanti – Liquidi

resistenza, idonei al transito anche di mezzi pesanti come i carrelli elevatori. Il prodotto è idoneo anche per la realizzazione di pavimentazioni senza fughe, in alternativa alla piastrella, in ambienti dove è necessario un alto livello di igiene e pulizia (bagni, cucine, laboratori, ecc.). Idoneo per ambienti interni.

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali perfettamente chiusi in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare, dall'acqua e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Tempo d'immagazzinamento 12 mesi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili e inconsistenti e perfettamente livellata. Per la pulizia non utilizzare benzina o gasolio. In caso di superficie molto rovinata è consigliabile la pulizia meccanica. Eventuali lesioni o parti degradate del supporto vanno ripristinate prima dell'applicazione del prodotto. I giunti, se presenti, dovranno essere perfettamente puliti in modo da eliminare ogni elemento presente all'interno. Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire ogni elemento che non debba essere rivestito.



Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

EPOKOAT VERNICE EPOSSIDICA

Vernice epossidica multiuso

Calcestruzzo

In presenza di calcestruzzo ammalorato e friabile prevedere il ripristino con malta *Rebuild⁴⁰ R4* (vedi scheda tecnica). Su supporti contro terra o umidi applicare la barriera vapore *Vaposhield* (vedi scheda tecnica). Su superfici non umide in calcestruzzo liscio applicare *Grip Primer* (vedi scheda tecnica).

Per supporti non presenti in scheda tecnica contattare l'ufficio tecnico Diasen.

MISCELAZIONE

In funzione del grado di assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali si consiglia di dosare la giusta quantità di alcol etilico necessaria per ottenere la corretta adesione. La quantità di alcol etilico specificata è indicativa.

Miscelare perfettamente i due componenti (A+B) di *Epokoat Vernice Epossidica* fino ad ottenere un impasto omogeneo. Utilizzare tutto il catalizzatore (parte B) per permettere al prodotto di reagire completamente.

Se necessario diluire con al massimo il 10% di **alcol etilico puro per edilizia**. Utilizzare un miscelatore di tipo professionale. Non aggiungere mai componenti estranei al composto. Il prodotto una volta miscelato deve essere applicato entro 30 minuti, trascorso questo tempo potrebbe velocemente alterarsi.

APPLICAZIONE

1. Il prodotto *Epokoat Vernice Epossidica* deve essere applicato in due strati.
2. Applicare un primo strato con rullo a pelo corto o pennello, avendo cura di raggiungere una resa di 0,10 kg/m².
3. Terminata l'asciugatura del primo (circa 6 ore a 23°C e 50% di umidità relativa) stendere il secondo strato fino a raggiungere la resa totale. Per un risultato migliore ed un rivestimento più omogeneo si consiglia di incrociare gli strati.

Impermeabilizzanti - Liquidi

4. Si raccomanda di non far passare più di 24 ore tra l'applicazione del primo e del secondo strato. Il prodotto, infatti, una volta asciutto diventa molto liscio, e questo potrebbe non garantire la perfetta adesione del secondo strato.

Trattamento dei giunti di dilatazione

Una volta che il prodotto *Epokoat Vernice Epossidica* è completamente asciutto, procedere con il riempimento dei giunti di dilatazione con il sigillante poliuretano *Diasel Strong* (vedi scheda tecnica).

TEMPI DI ASCIUGATURA

A una temperatura di 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga completamente in 24 ore ed è carrabile dopo 7 giorni.

- Proteggere adeguatamente il prodotto dal contatto con acqua per almeno 7 giorni.
- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Se applicato con resa maggiore a quella prevista, i tempi di asciugatura potrebbero sensibilmente aumentare.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.
- Non applicare con imminente pericolo di gelo o con umidità relativa superiore al 70%.
- Applicare *Epokoat Vernice Epossidica* su superfici completamente asciutte.

EPOKOAT VERNICE EPOSSIDICA

Vernice epossidica multiuso

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con diluente nitro.

SICUREZZA

Durante la manipolazione usare sempre i dispositivi di protezione individuale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

IMPERMEABILIZZANTI – Liquidi

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

EPOKOAT VERNICE EPOSSIDICA

Vernice epossidica multiuso

* I dati sopra riportati anche se eseguiti secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

Dati fisici / tecnici*

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	0,30 kg/m ² applicato in due mani	kg/m ²
Aspetto	liquido	-
Colore	bianco, grigio, rosso e verde	-
Acqua d'impasto	se necessario, max 10% di alcool etilico puro per edilizia	-
Tempo di applicazione (<i>pot life</i>) (T = 23°C; U.R. 50%)	30	minuti
Tempo di attesa fra 1° e 2° strato (T = 23°C; U.R. 50%)	tra 6 e 24	ore
Temperatura di applicazione	+15 /+35	°C
Umidità massima	70%	-
Tempo di asciugatura (T = 23°C; U.R. 50%)	24	ore
Carrabilità	7 giorni	gorni
Conservazione	12 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	Parte A – secchio in metallo da 5 Parte B – secchio in plastica da 0,75	kg

Prestazioni finali**		Unità misura	Normativa	Risultato
Resistenza ai sali	-	-	-	ottima
Resistenza all'olio, al gasolio e alla benzina non ristagnanti	-	-	-	ottima
Resistenza ai solventi non ristagnanti	-	-	-	buona
Resistenza agli acidi forti concentrazione massima 10 %	-	-	-	buona
Resistenza agli acidi organici	-	-	-	scarsa
Resistenza al gelo e disgelo (50 cicli da -15°C a +15°C)	-	-	UNI EN 202	inalterato
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 4630	-	UNI EN 7783	-



IMPERMEABILIZZANTI – Liquidi