

Vernice epossidica per pavimenti industriali e parcheggi - REVEPOXY TRAFFICO INTENSO



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO Resina epossidica per pavimenti industriali, passaggio di veicoli, parcheggi, traffico intenso, laboratori, locali commerciali.

REVEPOXY - 55 è una resina di tipo epossidica senza solventi a 2 componenti per pavimenti, pareti, superfici metalliche, legno e qualsiasi supporto non deformabile. REVEPOXY - 55 si presenta sotto forma di un kit pre-dosato contenente una resina e un indurente. Si prega di notare che una resina epossidica, per sua natura, ingiallisce a contatto diretto con i raggi UV, per questo viene utilizzata come pittura per interni. Se desiderate una vernice per esterni, scegliete la nostra vernice SOLTHANE o SOLTHANE RD (antiscivolo) che resiste ai raggi UV e non ingiallisce a contatto con il sole.

Desiderate effettuare un ordine per un colore specifico non proposto sul nostro sito? È possibile! Per qualsiasi ordine > 100kg, possiamo produrre un colore su richiesta. Sarà necessario un periodo di 2 settimane per la sua produzione. Contattateci per maggiori informazioni.

Sono disponibili diversi colori RAL: i colori di questo prodotto sono codificati con il RAL ufficiale europeo, che vi permette di vedere il colore più vicino alla realtà su una cartella colori. Poiché i colori sullo schermo possono variare a seconda del dispositivo e/o dello schermo, vi invitiamo a consultare i colori RAL.

Trova il nostro prodotto per famiglia di colori: vernice epossidica verde, vernice epossidica rossa, vernice epossidica nera, vernice epossidica gialla, vernice epossidica grigia, vernice epossidica blu, vernice epossidica bianca, vernice epossidica beige.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

REVEPOXY - 55 forma una pellicola dura e lucida che presenta:

- Ottime proprietà meccaniche con un'elevata resistenza all'abrasione

- Un'adesione molto elevata su numerosi supporti come: calcestruzzo, legno, metallo, ecc.
- Un'elevata resistenza agli agenti chimici comuni (acidi e basi diluiti, oli, grassi, ecc.).

DESTINAZIONE

Pavimenti industriali, magazzini, locali commerciali (alto passaggio), parcheggi pubblici, officine professionali (alto passaggio), laboratori (alto passaggio), ospedali ...

Questo prodotto non è compatibile con un massetto anidrite.

MATERIALI IDONEI

Calcestruzzo - Metallo - Piastrelle - Cemento - Legno (solo in orizzontale).

Supporto non idoneo: massetto anidrite

APPLICAZIONE STRUMENTI NECESSARI

- Attrezzo: rullo, pennello per gli angoli
- Pulizia: detergente per vernice epossidica

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Preparazione dei supporti: Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, sgrassate, prive di polvere, aderenti e trattate con ARCAPRIMER 101. Per una buona adesione e una maggiore durata di REVEPOXY - 55, è necessario preparare bene il supporto:

1. Calcestruzzo:

- Il supporto deve essere pulito, sano, senza lattime (strato superficiale friabile che si forma durante l'asciugatura del calcestruzzo) né risalite capillari.
 - Il calcestruzzo deve avere almeno 28 giorni di maturazione.
 - Il contenuto di acqua libera deve essere inferiore al 4% della massa secca.
 - In caso di risalita di umidità, utilizzare il nostro primer REVEPOXY - 149.
 - Il supporto deve avere una resistenza a compressione ≥ 25 MPa e a trazione ≥ 1 MPa.
 - Preparare il supporto con qualsiasi mezzo meccanico appropriato come sabbiatura, levigatura, lavaggio ad alta pressione. Pulire la superficie con un getto per rimuovere tutte le particelle, poi lasciare asciugare. Pulire per rimuovere le macchie e neutralizzare l'alcalinità del calcestruzzo (applicare sulla superficie alcalina il decapante per velo di
-

cemento Arcane per neutralizzare il pH ed eliminare le risalite di lattime) poi risciacquare abbondantemente con acqua pulita fino alla completa scomparsa della schiuma. Passare l'aspirapolvere.

- Applicare 1 strato di ARCAPRIMER 101 da 200 a 300g per m² in funzione della porosità del calcestruzzo. Possibile aggiunta di 150 g di silice HN31 ai 300 g di ARCAPRIMER 101 in caso di calcestruzzo con imperfezioni (piccoli fori), in questo caso applicazione con una spatola liscia.

2. Calcestruzzo liscio:

- Eseguire una sabbiatura o pallinatura al grado di pulizia SA 2,5 minimo per ottenere una rugosità di 80-100 µ in Rt (ISO 8501-1) o decapare con una soluzione di decapante per velo di cemento Arcane diluita al 20% (20% di decapante per 80% di acqua). Ciò garantisce una penetrazione adeguata del primer epossidico e uno spessore uniforme del film.
- Lavare bene il calcestruzzo con un getto d'acqua e lasciarlo asciugare dopo averlo trattato.
- Applicare 1 strato di ARCAPRIMER 101 di 200 g per m².

3. Acciaio:

- Eseguire una sabbiatura o pallinatura al grado di pulizia S A 2,5 minimo per ottenere una rugosità di 80-100 µ in Rt (ISO 8501-1)
- Applicare 1 strato di primer epossidico di 200 g per m².

4. Piastrelle:

- Levigare la superficie per micro-graffiarla, sgrassare e spolverare accuratamente le superfici e riparare le parti non aderenti.
- Applicare 1 strato di primer epossidico di 150g per m².

5. Legno: Sgrassare e spolverare accuratamente le superfici e riparare le parti non aderenti. Applicare 1 strato di primer epossidico di 200 g per m².

MESSA IN OPERA *Rispettare le istruzioni di applicazione sull'etichetta. Le modalità operative e le quantità indicate sull'etichetta prevalgono sul testo di questa pagina internet.

Mescolare la totalità dei due componenti (o parte dei due componenti, secondo le necessità, rispettando le proporzioni in peso: 1 peso di indurente per 4.48 pesi di resina ovvero 18.25% di indurente per 81.75% di resina) per 2-3 minuti utilizzando un agitatore elettrico o pneumatico a bassa velocità di rotazione. Dopo la miscelazione, applicare rapidamente il prodotto. La miscela può essere raffreddata in un contenitore riempito con acqua fredda.

Preparare solo la quantità necessaria per il primo strato poiché il secondo sarà applicato 24 ore dopo.

Dopo la miscelazione, applicare rapidamente il prodotto (durata di vita 30-45 minuti a 20°C a seconda delle condizioni). Può essere raffreddato in un contenitore riempito con acqua fredda se si vuole prolungare la durata di vita della miscela.

Versare sempre gradualmente l'indurente (B) nella resina (A) mescolandolo lentamente con un miscelatore / agitatore perché se l'aggiunta viene fatta tutta in una volta, se viene mescolato a velocità troppo elevata = il prodotto può fumare, annerire, indurirsi immediatamente o in pochi minuti e diventare inutilizzabile.

Contenuto dei kit:

Il kit da 25 kg è composto da 20,44 kg di resina (comp A) e 4,56 kg di indurente (comp B) Il kit da 5 kg è composto da 4,09 kg di resina (comp A) e 0,91 kg di indurente (comp B)

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura di applicazione: da +10°C a +25°C - Umidità massima dell'80% - La temperatura deve essere superiore di 3°C al punto di rugiada.

RACCOMANDAZIONI

La miscela può essere raffreddata mettendola in un contenitore riempito con acqua fredda.

Nonostante tutti i nostri sforzi sulla calibrazione del colore delle nostre vernici, possono esserci differenze di colore tra numeri di lotto diversi. Questo vale per tutti i produttori di vernici. Per evitare problemi di variazione di colore, vi raccomandiamo sempre di dipingere il vostro supporto con lo stesso numero di lotto. Se dovete effettuare un ordine dopo alcuni mesi, vi consigliamo di verificare se il nuovo lotto di vernice è identico al lotto precedente e, se non lo è, di scegliere di fare l'applicazione su un'altra zona. Se necessario, potete ricoprire la vecchia applicazione dipingendo tutta la superficie.

Informazioni importanti sull'uso della resina (Componente A) Stoccaggio e manipolazione:

- In caso di stoccaggio a bassa temperatura, il **componente A** della resina può diventare più rigido, formando talvolta zone indurite sul fondo del contenitore. Questo fenomeno è normale ma richiede una manipolazione specifica.
 - Prima dell'uso, è essenziale omogeneizzare bene la resina (componente A) per garantire una fluidità ottimale e una distribuzione uniforme dei pigmenti e delle cariche. Si raccomanda vivamente l'uso di un miscelatore elettrico sufficientemente potente.
-

Consigli per l'uso:

1. **Omogeneizzazione preliminare:** Mescolare accuratamente il componente A prima di aggiungere l'indurente (componente B). Questo passaggio garantisce prestazioni ottimali e previene qualsiasi problema durante l'applicazione.
2. **Temperatura ideale:** Se il prodotto è rigido o difficile da manipolare, posizionare il contenitore del componente A a una temperatura di circa 25°C (ad esempio, vicino a un riscaldatore da cantiere). Questo renderà il prodotto più fluido e facile da applicare.

Impatto sulla resa:

- Se il componente A non è correttamente omogeneizzato o mescolato, la resina rischia di mantenere uno spessore maggiore durante l'applicazione. Ciò può ridurre considerevolmente la resa al m² e impedire di coprire le superfici previste con la quantità stimata di prodotto.
- **Avvertenza:** Una preparazione o omogeneizzazione inadeguata può causare difetti nella miscela finale, influenzando la qualità del rivestimento, la resa e le prestazioni tecniche. Assicurarsi di seguire le raccomandazioni per ottenere un risultato ottimale.

PROTEZIONE

Questo prodotto non richiede protezioni particolari.

ASCIUGATURA

- Tempo di lavorabilità: 45 minuti a +20°C: dopo questo tempo, la miscela si indurrà e diventerà inutilizzabile.
- Tempo fuori polvere: 4 ore a +20°C e 12 ore a +10°C.
- Asciutto al tatto: 8 ore a +20°C e 18 ore a +10°C.
- Tempo di ricopertura: da 18 a 48 ore.

MANUTENZIONE

Detergente, detersivo a PH neutro.

CONSUMO

Primo strato di 0,25 kg per m² - Secondo strato di 0,25 kg per m².

Per un totale di 0.5 kg al m² dopo uno strato di ARCAPRIMER 101.

I consumi sono indicati per supporti lisci, in caso di irregolarità del supporto possono essere

aumentati.

Per creare un effetto antiscivolo: spargimento di silice HN31 (500 g per m²) a rifiuto sul primo strato fresco - aspirazione - applicazione del secondo strato per ricoprire il grano. Attenzione, notare che il secondo strato sarà più granuloso, il consumo di resina sul secondo strato sarà maggiore, quindi è necessario prevedere un primo strato più sottile e preparare bene le miscele man mano per non rimanere senza prodotto alla fine del lavoro.

CONFEZIONI:

KIT da 5 kg composto da: 4.09kg di resina, 0.91 kg di indurente

KIT da 25 kg composto da: 20.44 kg di resina, 4.56kg di indurente

CONSERVAZIONE

Stoccaggio e conservazione: Si conserva per 1 anno nella sua confezione originale chiusa e conservata al riparo dal gelo e dal calore. Conservare preferibilmente in un luogo fresco.

Mentions Légales :

COMP A: Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene composti epossidici. Può provocare una reazione allergica. Pericoloso. Rispettare le precauzioni d'uso. COMP B: Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Nocivo se ingerito o inalato. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Sospettato di nuocere al feto. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Pericoloso. Rispettare le precauzioni d'uso.