

Resina per pavimenti di garage - Vernice epossidica per pavimenti : REVEPOXY - 177



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO Vernice epossidica per pavimenti di garage privato resistente al grasso:

La vernice per pavimenti di garage epossidica REVEPOXY - 177 è un rivestimento a base di resina epossidica senza solventi a 2 componenti per pavimenti, pareti, superfici metalliche, legno e qualsiasi supporto non deformabile. La vernice epossidica REVEPOXY - 177 si presenta sotto forma di un kit pre-dosato contenente la resina e l'indurente. Viene utilizzata come rivestimento per pavimenti di garage.

Prodotto in Francia.

Sono disponibili diversi colori RAL: i colori di questo prodotto sono codificati con il RAL europeo ufficiale, 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 del vostro schermo, vi invitiamo a consultare i colori RAL.

Trovate il nostro prodotto per famiglie di colori: vernice per pavimenti di garage beige, vernice per pavimenti di garage bianca, vernice per pavimenti di garage blu, vernice per pavimenti di garage grigia, vernice per pavimenti di garage gialla, vernice per pavimenti di garage nera, vernice per pavimenti di garage rossa, vernice per pavimenti di garage verde.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

REVEPOXY - 177 forma una pellicola dura e lucida che presenta:

- Ottime proprietà meccaniche con una buona resistenza all'abrasione.
- Un'elevata adesione su molti supporti come: calcestruzzo, legno, metallo, ecc...
- Una buona resistenza agli agenti chimici usuali (acidi e basi diluiti, oli, grassi, ecc.).

Produzione di un colore specifico: su richiesta per ordini superiori a 100 kg. Prevedere un

tempo di attesa di 2 settimane. Contattateci per maggiori informazioni.

DESTINAZIONE

REVEPOXY - 177 è un rivestimento per pavimenti interni che offre protezione contro l'abrasione e gli agenti chimici, antipolvere, per pavimenti ad uso privato:

- garage,
- officina,
- piccolo locale commerciale

Per un passaggio intensivo, preferite *REVEPOXY - 55*.

MATERIALI IDONEI

Calcestruzzo, calcestruzzo liscio, piastrelle, legno (solo in orizzontale).

Questo prodotto non è compatibile con un massetto anidrite.

APPLICAZIONE STRUMENTI RICHIESTI

- Rullo in poliammide, pennello
- Pulire gli attrezzi con: detergente per vernice epossidica

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, sgrassate, prive di polvere e aderenti. Saranno sistematicamente trattate con il primer *ARCAPRIMER 101* (250-300 g per m²).

Le vecchie vernici devono essere rimosse mediante sabbiatura o levigatura. Se la vecchia vernice è una vernice epossidica, sarà necessario levigarla per micro-graffiarla prima di applicare il primer *ARCAPRIMER 101*. Per una buona adesione e una maggiore durata del *REVEPOXY GARAGE*, è necessario preparare bene il supporto. Se il supporto in calcestruzzo è friabile o farinoso, sarà necessario fissarlo prima del primer utilizzando il nostro mineralizzante *ARCAPRIMER 102*.

In caso di risalita capillare o pavimento umido, sarà assolutamente necessario utilizzare un altro primer anti risalita capillare *REVEPOXY - 149*.

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.
- Il supporto deve presentare una resistenza alla compressione ≥ 25 MPa e alla 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 malta), poi risciacquare abbondantemente con acqua pulita fino alla completa scomparsa della schiuma. Passare l'aspirapolvere.

2. Calcestruzzo liscio :

- Effettuare una sabbiatura o granigliatura al grado di pulizia S A 2,5 minimo per ottenere una rugosità di 80-100 μ in Rt (ISO 8501-1) o decapare con una soluzione di decapante velo cemento Arcane diluita all'80% con acqua. Ciò garantisce una penetrazione adeguata del REVEPOXY GARAGE e uno spessore uniforme della pellicola.
- Lavare bene il calcestruzzo con un getto d'acqua e lasciarlo asciugare dopo averlo trattato.

3. Piastrelle: Levigare la superficie per micro-graffiarla, sgrassare e spolverare accuratamente le superfici e riparare le parti non aderenti.

4. Legno: Sgrassare e spolverare accuratamente le superfici e riparare le parti non aderenti.

APPLICAZIONE *Rispettare le istruzioni di applicazione dell'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 usando 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 di acqua fredda. Preparare solo la quantità necessaria per la prima mano poiché la seconda sarà effettuata 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 di 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, annerirsi, indurirsi immediatamente o in pochi minuti e diventare

inutilizzabile.

Contenuto dei kit:

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

RACCOMANDAZIONI

- Condizioni di applicazione Temperatura di applicazione: da +10°C a +25°C
- Umidità massima dell'80%
- La temperatura dovrà essere superiore di 3°C al punto di rugiada
- Nonostante tutti i nostri sforzi nella calibrazione del colore delle nostre vernici, possono esserci differenze di colore con numeri di lotto diversi. Questo vale per tutti i produttori di vernici. Per evitare problemi di variazione di colore, raccomandiamo sempre di dipingere il 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, in caso contrario, di scegliere di applicarlo su un'altra area. Se necessario, potete coprire la vecchia applicazione dipingendo l'intera superficie.

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

- In caso di conservazione 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 di pigmenti e 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). Questa fase 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 con il componente A a una temperatura di circa 25°C (ad esempio, vicino a un riscaldatore da cantiere). Ciò renderà il prodotto più fluido e facile da applicare.

Impatto sulla resa:

ATTENZIONE! Se il componente A non è correttamente omogeneizzato o miscelato, la resina

rischia di mantenere uno spessore maggiore durante l'applicazione. Ciò può ridurre notevolmente la resa al m² e impedire di coprire le superfici previste con la quantità stimata di prodotto.

Avvertenza: Una preparazione o omogeneizzazione inadeguata può portare a 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 particolari protezioni.

ASCIUGATURA

- tempo di lavorabilità: 45 min a +20°C: dopo questo tempo, la miscela si indurirà 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 polimerizzazione prima del passaggio di un veicolo: 7 giorni
- tempo di ricopertura: da 24 a 48 ore

MANUTENZIONE

Detergente a pH neutro.

CONSUMO

Dopo 1 strato di ARCAPRIMER 101, 1° strato di 0,15 kg per m² - 2° strato di 0,15 kg per m².
Per un totale di 0,30 kg al m².

Per creare un effetto antiscivolo: spargimento di silice HN31 (500 g per m²) a rifiuto sulla prima mano fresca - aspirazione - applicazione della seconda mano per ricoprire il grano.

In caso di spargimento di silice per creare l'effetto antiscivolo, il consumo del prodotto aumenterà a 500 g per m², poiché la seconda mano di vernice dovrà coprire bene il grano di silice.

CONFEZIONI:

KIT da 5 kg composto da: 4,09 kg di resina, 0,91 kg di indurenten KIT da 25 kg composto da: 20,44 kg di resina, 4,56 kg di indurente

CONSERVAZIONE

1 anno nella sua confezione originale. Conservare al riparo dall'umidità e dal gelo.

VIDEO

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.
