

2K-Epoxy Beton-Beschichtung

4033

Rivestimento bicomponente per pavimenti cementizi per il fai da te e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento protettivo opaco a base di resina epossidica poliammidica per pavimenti e pareti cementizie, esente da solventi, per uso interno. Il prodotto è caratterizzato da un'altissima resistenza all'abrasione, un'ottima pulibilità, un'ottima resistenza ai carburanti, agli oli minerali, alle soluzioni saline acquose (sale antighiaccio), all'olio combustibile e agli alcali. Resistente agli pneumatici. Resistenza limitata agli acidi. A causa del sistema, sono possibili cambiamenti di colore e sfarinamento per l'azione dei raggi UV e degli agenti atmosferici.

Caratteristiche particolari e norme



- Resistente all'olio combustibile.
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



- Superfici cementizie a pavimento e a parete in interni, ad esempio magazzini, cantine, garage e lavanderie nel settore privato.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- La temperatura del supporto (temperatura superficiale del pavimento da rivestire) deve essere di almeno 3 °C superiore alla temperatura del punto di rugiada durante l'applicazione e il tempo di asciugatura. Se queste condizioni non vengono rispettate, si possono verificare un galleggiamento dei pigmenti e differenze nel grado di brillantezza del rivestimento.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- Per creare un rivestimento antiscivolo, cospargere lo strato umido di sabbia di quarzo, di granulometria 0,3 - 0,8 mm. Dopo un'asciugatura di circa 6 ore, spazzare o aspirare la sabbia di quarzo in eccesso non fissata. Quindi sigillare la superficie con 1-2 mani di 2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033.
- Utilizzare pennelli e rulli adatti per i rivestimenti a base d'acqua.

- Coprire e mascherare accuratamente le aree che non devono essere rivestite.
- Si devono verificare la tonalità di colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.

Rapporto di miscela



2 parti in peso 2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033
1 parte in peso Betonbeschichtung Hardener 8447

2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033 può essere utilizzato solo con catalizzatore Betonbeschichtung Hardener 8447 e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Betonbeschichtung Hardener 8447 prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore 2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033 mescolandolo nella componente vernice. Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 5 minuti per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life



ca. 2 ore (20 °C temperatura ambiente)
ca. 1 ore (30 °C temperatura ambiente)

La fine del pot life non è riconoscibile.

Non applicare a temperature superiori a 30 °C, poiché ciò può comportare una forte riduzione del pot-life e quindi a problemi di scorrimento e formazione del film.

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello o rullo
Resa per Applicazione (m ² /kg)	4 – 5
Quantità di applicazione (kg/m ²)	0,25 – 0,3

Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma e la natura del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a temperatura ambiente 20 °C)



Sovraverniciabile	dopo ca. 6 ore
Calpestabile	dopo ca. 12 ore
Passabile	dopo ca. 10-12 giorni
Caratteristiche particolari	

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione, altrimenti si possono verificare problemi di reazione e differenze di brillantezza.

Evitare un basso ricambio d'aria, basse temperature e/o alta umidità.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso e sapone.

Per rimuovere i resti di prodotto induriti si consiglia di utilizzare Abbeizer Express 8313.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Sottofondi cementizi solidi.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, ecc. e privo di polvere; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Si prega di osservare la norma ÖNORM B 3430, Parte 1 e ÖNORM B 2230, parte 1.

Un pavimento sufficientemente solido è un prerequisito (resistenza alla trazione superficiale: valore medio 1,5 N/mm², valore individuale minimo 1,0 N/mm²).

In caso contrario, la superficie deve essere pretrattata mediante fresatura o pallinatura.

È necessario assicurarsi che il pavimento da rivestire raggiunga il contenuto di umidità di equilibrio. Per i massetti in cemento e calcestruzzo max. 4 % in peso (metodo CM).

I componenti strutturali a terra devono essere protetti contro la penetrazione dell'umidità da dietro con misure costruttive adeguate (impermeabilizzazione).

Preparazione del supporto

Eliminare accuratamente le sporcizie come olio o grasso, irruvidire o carteggiare sottofondi molto lisci (strati sinterizzati) per assicurare una buona aderenza.

I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.

I pavimenti su cui passano veicoli devono essere sempre carteggiati (macchina monodisco con disco diamantato o pietra abrasiva con grana 16) per ottenere un'adesione sufficiente).

Si sconsiglia la riverniciatura di rivestimenti esistenti senza la rimozione meccanica del vecchio rivestimento. Le superfici pretrattate devono essere accuratamente spolverate.

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo****Supporti debolmente assorbenti:**

1x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033, diluito con 20% acqua

Supporti altamente assorbenti:

1x 2K-Beton-Primer 4041

**Fondo o
mano intermedia**

1x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033

Applicazione finale

1x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

1 kg, 3 kg, 12 kg (solo per 4033077883)

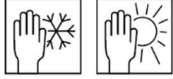
Tonalità / gradi di brillantezza

Kieselgrau (grigio ghiaia)	4033077882
Graubeige (grigio beige)	4033077881
Betongrau (grigio cemento)	4033077880

Prodotti complementari	Betonbeschichtung Hardener 8447 Abbeizer Express 8313 2K-Beton-Primer 4041
-------------------------------	--

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio



Minimo 3 anno(i) in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Contenuto COV	Valore limite UE per 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (Cat. A/j): 140 g/l. 2K-Epoxy Beton-Beschichtung contiene al <10 g/l VOC.
---------------	--

CODICE GIS

RE10

Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Poliamide, pigmenti inorganici bianchi e colorati, cariche minerali, acqua.

Contiene 3,6,9,12-tetraazatetradecametilenammina, 2,2'-iminodi(etilammina), ammine, frazione polietilenica, trietilenetramina. Può provocare reazioni allergiche.

Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.

Indicazioni tecniche di sicurezza



Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.

Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.

In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Deve quindi essere tenuta fuori dalla portata dei bambini.

Assicurare una buona ventilazione durante e dopo la lavorazione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

Consegnare solo le confezioni completamente svuotate al sistema di riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa, resti induriti come vernici/smalti completamente essiccati oppure insieme ai rifiuti domestici.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.