

Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy

4033

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento protettivo opaco a base d'acqua, privo di solventi, per pavimenti e pareti cementizie, a base di resina epossidica poliammidica per interni. Il prodotto è caratterizzato da un'elevata 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 in caso di esposizione ai raggi UV e agli 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 di applicazione



Superfici cementizie a pavimento e a parete per l'interno, ad esempio magazzini, cantine, garage e lavanderie in ambienti privati.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15-25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40-80 %.
- La temperatura del substrato (temperatura della superficie del pavimento da rivestire) deve essere di almeno 3 °C superiore alla temperatura del punto di umidità al momento della verniciatura e durante il tempo di essiccazione. Se queste condizioni non vengono rispettate, possono verificarsi galleggiamenti e differenze nel livello di lucentezza 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.

Successivamente, sigillare la superficie 1 – 2 x con Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033).

- Utilizzare pennelli e rulli adatti per i rivestimenti a base d'acqua.
- Coprire accuratamente le aree che non devono essere rivestite.
- Si devono verificare la tonalità del 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 Parte(i) in peso Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)
1 Parte(i) in peso Vivido EP-Hardener 8447 (8447000210)

Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Vivido EP-Hardener 8447 (8447000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 5 minuti per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life



2 ora/e (a 20 °C temperatura ambiente)

1 ora/e (a 30 °C temperatura ambiente)

Non esiste una durata riconoscibile per il tempo di utilizzo del prodotto.

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



	Pennello	Rullo
Pavimenti		
Quantità di applicazione per mano (g/m²)	250 - 300	
Pareti		
Quantità di applicazione per mano (g/m²)	120 - 180	

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	dopo (ca. 6 ora/e)
Calpestabile	dopo (ca.). 12 ora/e
Caratteristiche del film	dopo (ca.). 10 - 12 giorni

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

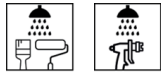
Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione, altrimenti si possono verificare problemi di reazione e differenze di brillantezza.

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

Evitare l'esposizione diretta al sole!

I tempi di essiccazione tra una mano e l'altra dovrebbero essere compresi tra un minimo di 6 e un massimo di 48 ore a una temperatura di 20°C. Se questo intervallo viene superato, è necessario effettuare una carteggiatura intermedia.

Pulizia degli utensili



Con acqua saponata subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Clean 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.

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.

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

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Attuali schede illustrative BFS

Preparazione del supporto

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

Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

I pavimenti calpestabili 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

Per supporti poco assorbenti:

1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) diluito con 20 % acqua

Per supporti altamente assorbenti:

1 x Vivido 2K-Beton-Primer (4018)

Fondo/Intermedio

1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)

Finitura

1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	1 kg, 4,5 kg, 12 kg (solo su 4033077882)
Tonalità / gradi di brillantezza	Tonalità standard: Kieselgrau (4033077882) Graubeige (4033077881) Betongrau (4033077880)
Prodotti complementari	2K-Beton-Primer (4041) Clean Abbeizer-Express (8313) Vivido EP-Hardener 8447 (8447) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio	Almeno 3 anno/i in confezioni originariamente sigillate. Conservare 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 di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (Cat A/j): 140 g/l. Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy contiene un massimo di 10 g/l COV.
GISCODE	RE10
Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01	Resina epossidica / Poliammina / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Riempitivi minerali / Acqua / Olio di lino / bisphenol A / formaldehyd Contiene 3,6,9,12-tetraazatetradecametilnammina, 2,2'-iminodi (etilammina), ammine, polietilene poli-, frazione 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 la lavorazione e l'essiccazione. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Smaltire solo le confezioni completamente svuotate per il riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa. Resti induriti di vernici/smalti completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com .