

## 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 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+.

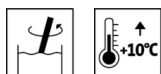
#### Campi di applicazione



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 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (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 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 Parte(i) in peso 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)  
1 Parte(i) in peso Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210)

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

Betonbeschichtung Hardener8447 (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)

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



	A pennello	A rullo
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	250 - 300	

Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo di 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 da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e 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!

### Pulizia degli utensili



Con acqua saponata subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Abbeizer Express (8313).

## SUPPORTO

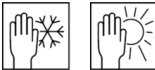

<b>Tipo di supporto</b>	Sottofondi cementizi solidi.
<b>Qualità del supporto</b>	<p>Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, ecc. e privo di polvere; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.</p> <p>Un pavimento sufficientemente solido è un prerequisito (resistenza alla trazione superficiale: valore medio 1,5 N/mm<sup>2</sup>, valore individuale minimo 1,0 N/mm<sup>2</sup>).</p> <p>In caso contrario, la superficie deve essere pretrattata mediante fresatura o pallinatura.</p> <p>È necessario assicurarsi che il pavimento da rivestire raggiunga il contenuto di umidità di equilibrio.</p> <p>I componenti strutturali a terra devono essere protetti contro la penetrazione dell'umidità da dietro con misure costruttive adeguate (impermeabilizzazione).</p> <p>Consultare gli altri documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM B 3430-1</li> <li>• ÖNORM B 2230-1</li> </ul>
<b>Preparazione del supporto</b>	<p>Eliminare accuratamente le sporcizie come olio o grasso, irruvidire o carteggiare sottofondi molto lisci (strati sinterizzati) per assicurare una buona aderenza.</p> <p>Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>I pavimenti calpestabili devono essere sempre carteggiati (macchina monodisco con disco diamantato o pietra abrasiva con grana 16) per ottenere un'adesione sufficiente).</p> <p>Si sconsiglia la riverniciatura di rivestimenti esistenti senza la rimozione meccanica del vecchio rivestimento. Le superfici pretrattate devono essere accuratamente spolverate.</p>

## CICLO DI VERNICIATURA

<b>Fondo</b>	<p>Per supporti poco assorbenti: 1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) diluito con 20 % acqua</p> <p>Per supporti altamente assorbenti: 1 x 2K-Beton-Primer (4041)</p>
<b>Fondo/Intermedio</b>	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
<b>Applicazione finale</b>	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	1 kg; 3 kg; 12 kg (solo su 4033077883)
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p><b>Tonalità standard:</b> Kieselgrau (4033077882) Graubeige (4033077881) Betongrau (4033077880)</p>

<b>Prodotti complementari</b>	<p>2K-Beton-Primer (4041)          Abbeizer Express (8313)          Betonbeschichtung Hardener8447 (8447)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<p><b>Durata / Magazzinaggio</b></p> 	<p>Minimo 3 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
<b>Dati tecnici</b>	<p>Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (Kat A/j): 140 g/l.          2K-Epoxy Beton-Beschichtung contiene un massimo di 10 g/l COV.</p>
<b>GISCODE</b>	RE10
<b>Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01</b>	<p>Poliammide / pigmenti inorganici bianchi e colorati / sostanze riempitive minerale / Acqua</p> <p>Contiene 3,6,9,12-tetraazatetradecametilnammina, 2,2'-iminodi (etilammina), ammine, polietilene poli-, frazione trietilenetramina. Può provocare reazioni allergiche.</p> <p><b>Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.</b></p>
<p><b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b></p> 	<p>Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.</p> <p>Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi.</p> <p>Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.</p> <p>In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.</p> <p>In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.</p> <p>Deve quindi essere tenuta fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.</p> <p>Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.</p> <p>Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.</p> <p>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 di vernici/smalti completamente essiccati insieme ai rifiuti domestici.</p> <p>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 <b>www.adler-lacke.com</b>.</p>