

Beton-Siegel

4002

Rivestimento **monocomponente** all'acqua per pavimenti cementizi per il fai da te e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento protettivo opaco all'acqua per pavimenti e pareti cementizie a base di acrilato. Il prodotto è caratterizzato da un'elevata resistenza all'abrasione, buona resistenza ai carburanti, agli oli minerali e all'olio da riscaldamento. Non è adatto per superfici esposte al traffico e all'acqua stagnante.

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 ambienti interni, ad esempio magazzini, cantine e lavanderie in aree private.

Per i pavimenti dei garage e per le superfici fortemente sollecitate, si consiglia il rivestimento 2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033!

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.
- 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.

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello o rullo
Quantità per applicazione (ml/m ²)	125 - 160
Resa per applicazione (m ² /l)	6 - 8

Il prodotto è pronto per l'applicazione a pennello.

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. 3 ore
Calpestabile	dopo ca. 5 ore
Caratteristiche particolari	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.

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 vernice 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 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. 5 % 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	<p>Eliminare accuratamente le sporcizie come olio o grasso, irruvidire o carteggiare sottofondi molto lisci (strati sinterizzati) per assicurare una buona aderenza.</p> <p>I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.</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

Fondo	<p>Per supporti debolmente assorbenti: 1 x Aviva Tiefengrund WV 4074</p> <p>Für stark saugende, supporti sabbiosi: 1x 2K-Beton-Primer 4041</p>
--------------	--

Fondo o mano intermedia	1 x Beton-Siegel 4002
--------------------------------	-----------------------

Applicazione finale	1 x Beton-Siegel 4002
----------------------------	-----------------------

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	750 ml, 2,5 l, 10 l (solo grigio ghiaia)
-------------------	--

Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Tonalità standard:</p> <p>Kieselgrau (grigio ghiaia) 42700</p> <p>Betongrau (Grigio cemento) 42706</p>
---	--

Color4You 

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4you**.

Vernici base:

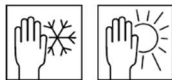
W10 Weiß, tinteggiabile	42707
W30 base per la colorazione	42709

- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
 - Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
 - Per la natura sistemica le tonalità brillanti e intense possono eventualmente presentare una minore copertura. Per queste tonalità si raccomanda di effettuare un'applicazione preliminare con una tonalità pastello simile, basata sul bianco.
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.
- Consultare le nostre linee guida **ARL 800 - direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You**.

Prodotti complementari	<p>Abbeizer Express 8313</p> <p>2K-Beton-Primer 4041</p> <p>Aviva Tiefengrund WV 4074</p>
-------------------------------	---

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio



Minimo 3 anni 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 Beton-Siegel (Cat. A/i): 140 g/l Beton-Siegel contiene al max. 80 g/l COV.

CODICE GIS

BSW20

Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Dispersione acrilica, pigmenti inorganici bianchi e colorati/pigmenti organici (a seconda della tonalità), sostanze riempitive minerali, acqua, glicoli e glicoleteri, additivi reologici, interfacciali e umettanti, agenti neutralizzanti, agenti antischiuma, inibitori della corrosione, conservanti.

Contiene una miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). 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**.