

Beton-Siegel

4002

Rivestimento monocomponente a base acqua per pavimenti in cemento per il fai-da-te e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento protettivo coprente a base acqua per superfici di pavimenti e pareti in cemento a base di acrilato. Il prodotto si distingue per l'elevata resistenza all'abrasione, l'ottima resistenza ai carburanti, agli oli minerali e al gasolio. Non adatto per superfici calpestabili né per aree con acqua stagnante.

Caratteristiche particolari e norme



- **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.

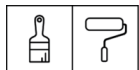
Per pavimenti di garage e superfici soggette a forte usura si consiglia 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)!

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.
- 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.

Metodo di applicazione

	A pennello	A rullo
Quantità per applicazione (ml/m²)	125 - 160	

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	ca. 3 h
Calpestabile	ca. 5 ore
Massime proprietà del film	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.

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.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo 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.

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1

Un pavimento sufficientemente indurito è un requisito fondamentale (resistenza alla trazione superficiale: valore minimo singolo 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 calcestruzzo e massetti cementizi 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

Eliminare accuratamente le sporcizie 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.

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 Aviva Tiefengrund WV (4074) Per supporti sabbiosi fortemente assorbenti: 1 x 2K-Beton-Primer (4041)
Fondo/Intermedio	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 Kieselgrau)
Tonalità / gradi di brillantezza Color4You	Tonalità standard: RAL7032 Kieselgrau (4002007032) RAL7023 Betongrau (4002007023) Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLER Color4you. Vernici base: Beton-Siegel W10 Weiß, tönbar (42707) Beton-Siegel Basis W30 (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. Raccomandiamo per queste tonalità di fare una applicazione preliminare con una tonalità pastello assimilabile e coprente basato su W15. 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	Abbeizer Express (8313) Aviva Tiefengrund WV (4074) 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) 2K-Beton-Primer (4041) 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 Beton-Siegel (Cat A/i): 140 g/l. Beton-Siegel contiene un massimo di 80 g/l COV.
GISCODE	BSW30

**Dichiarazione degli ingredienti
secondo VdL-RL 01**

Dispersioni acriliche / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / Riempitivi minerali / acqua / Glicoleteri / Additivi reologici / Additivi interfacciali / Agenti umettanti / Biocidi

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, una miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), polipropilenglicole-alchilfenilettere. 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.

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.

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

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**.
