

## 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 <sup>2</sup> )	125 - 160
Resa per applicazione (m <sup>2</sup> /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/mm<sup>2</sup>).

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).

<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>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

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

<b>Fondo o mano intermedia</b>	1 x Beton-Siegel 4002
--------------------------------	-----------------------

<b>Applicazione finale</b>	1 x Beton-Siegel 4002
----------------------------	-----------------------

### INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	750 ml, 2,5 l, 10 l (solo grigio ghiaia)
-------------------	--

<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p><b>Tonalità standard:</b></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:**

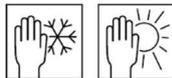
W10 Weiß, tinteggiabile	42707
W30 base per la colorazione	42709

- 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**.

<b>Prodotti complementari</b>	<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**.