Scheda tecnica

ADLER
Nelle nostre vene scorre colore.

2K-Beton-Primer 4041

Fondo bicomponente per pavimenti in cemento per **le attività commerciali**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

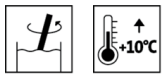
Fondo speciale incolore per superfici di pavimenti in cemento a base di resina epossidica altamente assorbenti per ottenere un supporto stabile e sicuro per i successivi rivestimenti. Il prodotto si distingue per la polimerizzazione estremamente rapida e l'eccellente compattezza del supporto. Il materiale è in grado di coprire le fessure ed è facile da lavorare.

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 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- 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. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.

Rapporto di miscela

2 Parte(i) in peso 2K-Beton-Primer (4041)
1 Parte(i) in peso Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210)

Aggiungere completamente Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210) a 2K-Beton-Primer (4041) e mescolare accuramente.

Lavorare il materiale rapidamente. Rispettare il tempo di impiegabilità.

Pot-Life

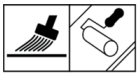
20 minuti a ca. 20 °C

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile. Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato. Attenzione: dopo l'indurimento il materiale diventa caldo. Idealmente, versare e distribuire sulla superficie subito dopo l'indurimento. Durante l'indurimento nel contenitore, il materiale può diventare molto caldo.

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

Metodo di applicazione



	A pennello	A rullo
Quantità da applicare per mano (g/m²)	175 - 225	

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	7 h
Tempo di essiccazione massimale	48 ore

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.

Al superamento del tempo di essiccazione di oltre 48 ore, il fondo deve essere carteggiato prima del rivestimento successivo.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili

Con Nitro-Verdünnung Aromatenfrei (8017) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Supporti in cemento

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.

È necessario assicurarsi che il pavimento da rivestire raggiunga il contenuto di umidità di equilibrio. (max. 4% in peso)

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.

Consultare gli altri documenti:

- Attuali schede illustrative BFS
- DIN 18363

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

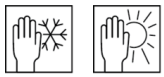
1 x 2K-Beton-Primer (4041)

Applicazione intermedia	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) oppure 1 x Beton-Siegel (4002)
Applicazione finale	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) oppure 1 x Beton-Siegel (4002)

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	Barattolo doppio da 1 kg (Beton-Primer bicomponente da 635 g, Beton-Primer-Hardener da 365 g)
Tonalità / gradi di brillantezza	**Tonalità standard:** Farblos (4041000200)
Prodotti complementari	2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) Abbeizer Express (8313) Beton-Primer-Hardener 8446 (8446) Beton-Siegel (4002) Nitro-Verdünner 8017 (8017) 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).
Dati tecnici	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per 2K-Beton-Primer (Cat A/j): 500 g/l. 2K-Beton-Primer contiene un massimo di 91 g/l COV.
GISCODE	RE75
Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01	Resina epossidica
Indicazioni tecniche di sicurezza	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.**