

2K-Beton-Primer

4041

2K-Grundierung für zementgebundene Böden für **Gewerbe**

PRODUKTBEschREIBUNG

Allgemeines

Farblose Spezialgrundierung für zementgebundene Bodenflächen auf Epoxidharz-Basis zur Erzielung eines tragfähigen und sicheren Untergrundes für nachfolgende Beschichtungen. Das Produkt zeichnet sich durch extrem schnelle Härtung und ausgezeichnete Verfestigung des Untergrunds aus. Das Material ist rissüberbrückend und lässt sich leicht verarbeiten.

Anwendungsgebiete



Zementgebundene Bodenflächen im Innenbereich, wie z.B. Lager-räume, Keller, Garagen und Waschküchen im privaten Bereichen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.

Mischungsverhältnis



2 Gew.-Teile 2K-Beton-Primer 4041
1 Gew.-Teile Beton-Primer-Hardener 8446

Beton-Primer-Hardener 8446 zu 2K-Beton-Primer 4041 komplett zugeben und sorgfältig mischen.

Material schnell verarbeiten. Topfzeit beachten.

Topfzeit



Ca. 20 min (bei 20 °C Raumtemperatur)

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Achtung: Material wird nach Abhärtung warm. Idealerweise sofort nach Abhärtung auf die Oberfläche ausgießen und verteilen. Bei Aushärtung im Gebinde kann das Material sehr heiß werden.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen oder Rollen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /kg)	5

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei Raumtemperatur 20 °C)



Überstreichbar	7 Stunden
Maximale Trockenzeit	48 Stunden

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen, da es sonst zu Reaktionsstörungen und Glanzunterschieden kommt.

Geringer Luftwechsel, niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit sind zu vermeiden.

Bei Überschreitung der Trockenzeit von mehr als 48 Stunden muss vor der Folgebearbeitung die Grundierung angeschliffen werden.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Nitro-Verdünnung 80001



UNTERGRUND

Untergrundart

Zementgebundene Untergründe

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Das Erreichen der Ausgleichsfeuchte des zu beschichtenden Bodens muss gewährleistet sein (max. 4 Gew.%).

Bauteile am Erdreich müssen, durch entsprechende konstruktive Maßnahmen (Abdichtungen), gegen rückseitige Durchfeuchtung sicher geschützt sein.

Untergrundvorbereitung

Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich entfernen, besonders glatte Estriche (Sinterschichten) aufrauen bzw. abschleifen, um ausreichende Haftung zu bekommen.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten.

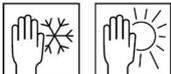
BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x 2K-Beton-Primer 4041

Zwischenbeschichtung

1 x 2K-Epoxi-Beschichtung 4005
oder
1 x Beton-Siegel 4002

Schlussbeschichtung	1 x 2K-Epoxi-Beschichtung 4005 oder 1 x Beton-Siegel 4002	
BESTELLMHINWEISE		
Gebindegrößen	1 kg Doppeldose (635 g 2K-Beton-Primer, 365 g Beton-Primer-Hardener)	
Farbtöne/Glanzgrade	Farblos	4041000210
Zusatzprodukte	Beton-Primer Hardener 8446 Nitro-Verdünnung 80001 Abbeizer Express 8313 2K-Epoxi-Beschichtung 4005 Beton-Siegel 4002	
WEITERE HINWEISE		
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.	
		
Technische Daten	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für 2K-Beton-Primer (Kat. A/j): 500 g/l (2010). 2K-Beton-Primer enthält <500 g/l VOC.
GISCODE	RE10	
Sicherheitstechnische Angaben	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.	
		