

Vivido 2K-Beton-Primer

4018

2K-Grundierung für zementgebundene Böden für Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

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

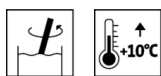
Anwendungsgebiete



Zementgebundene Boden- und Wandflächen im Innenbereich, wie z.B. Lagerräume, 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.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

Mischungsverhältnis



2 Vol.-Teile: Vivido 2K-Beton-Primer (4018)
1 Vol.-Teile: Vivido Beton-Hardener 8448 (8448000210)

Vivido Beton-Hardener 8448 (8448000210) zu Vivido 2K-Beton-Primer (4018) komplett zugeben und sorgfältig mischen.

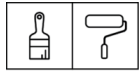
Material schnell verarbeiten. Topfzeit beachten.

Topfzeit



30 Minute(n) bei ca. 20 °C

Eine 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

175 -
225 g
↓
1 m²

	Streichen	Rollen
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	175 - 225	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt. Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überstreichbar	7 Stunde(n)
Maximale Trockenzeit	48 Stunde(n)

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 Stunde(n) muss vor der Folgebeschichtung ein leichter Zwischenschliff erfolgen.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte

8017

Sofort nach Gebrauch mit Nitro-Verdünner 8017 (8017).

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.

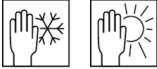
Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- Aktuelle BFS Merkblätter
- DIN 18363

BESCHICHTUNGSaufbau**Grundierung**

1 x Vivido 2K-Beton-Primer (4018)

Zwischenbeschichtung	1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) oder 1 x Vivido Beton-Siegel (4002)
Schlussbeschichtung	1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) oder 1 x Vivido Beton-Siegel (4002)
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	1 kg Doppeldose (635 g 2K-Beton-Primer, 365 g Beton-Primer-Hardener), 5 kg Doppeldose (3.175 g 2K-Beton-Primer, 1.825 g Beton-Primer-Hardener)
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbe(n): Farblos (4018000200)
Zusatzprodukte	Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) Clean Abbeizer-Express (8313) Vivido Beton-Hardener 8448 (8448) Vivido Beton-Siegel (4002) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung 	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
Technische Daten	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Vivido 2K-Beton-Primer (Kat A/j): 500 g/l. Vivido 2K-Beton-Primer enthält maximal 280 g/l VOC.
GISCODE	RE30
Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01	Epoxidharz
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.