

BETONSEAL PRIMER

Haftvermittler für Dichtmassen
BETONSEAL MS



TECHNISCHE MERKMALE



EINSATZBEREICH



ANWENDUNGEN



Beschreibung

BETONSEAL PRIMER ist ein flüssiges Einkomponenten-Produkt, das bei Anwendung in einer geringen Menge auf einer nicht saugenden Oberfläche unterschiedlicher Beschaffenheit eine transparente und unsichtbare Schicht nach dem Verdampfen des Lösungsmittels bildet, welche eine Änderung des chemischen Verhaltens bewirkt und dadurch die Haftung jeder beliebigen, darauf vorgesehenen Schutzbeschichtung gewährleistet.

BETONSEAL PRIMER verbessert vor allen Dingen die Haftung bei erhöhter Feuchtigkeit, zeitweiligem Eintauchen in Wasser und starken Temperaturschwankungen.

Einsatzbereich

BETONSEAL PRIMER ist ausdrücklich konzipiert für die Vorabdichtung von:

- Metalloberflächen.
- Lackierte Oberflächen.
- Einige Kunststoffe.

Für mehr Informationen die im technischen Datenblatt von BETONSEAL MS 2.0 aufgeführte Auswahltabelle konsultieren.

Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

- Die Oberflächen reinigen und trocknen, auf denen gearbeitet werden soll.
- Staub und sich ablösende Teile entfernen.
- Bei fettigen, öligen oder mit sich lösenden Substanzen verunreinigten Oberflächen eine Reinigung mit einem mit BETONSEAL CLEANER (Entfetter auf Lösemittelbasis, siehe technisches Datenblatt) getränkten Tupfer ausführen.

Vorbereitung des Produkts

- Das Produkt im Behälter vor der Entnahme rühren.
- Eventuelle Produktreste nicht wieder in den Originalbehälter zurückfüllen.

Anwendung des Produkts

BETONSEAL PRIMER ist gebrauchsfertig.

- Die nur für die Ausführung des Arbeitsgangs tatsächlich erforderliche Menge in einen einwandfrei sauberen Verarbeitungsbehälter einfüllen.
- Innerhalb von 30 Minuten verwenden.
- BETONSEAL PRIMER kann auf eine der drei nachfolgend aufgeführten Art und Weisen aufgetragen werden.
 - mit Tupftechnik (saubere Lappen oder sauberes Papier).
 - mit Pinsel.
 - mit kurzflorigem Roller.
- Für Anwendungen mit Tupftechnik; das Produkt wirkt auch reinigend auf den Oberflächen, auf denen es angewandt

BETONSEAL PRIMER

wird.

- Stets vermeiden, dass sich Produkt auf der behandelten Oberfläche stauen kann.
- Die Trockenzeit abwarten (ca. 5 Minuten).
- Die Dichtmasse BETONSEAL MS auftragen.

Das beste Ergebnis (in Sinne der Haftung) erhält man bei Anwendung der Dichtmasse innerhalb von 6 Stunden ab dem Auftrag des Primers.

Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
Auf nicht saugenden Oberflächen	20	30	mL/m ²	-

Reinigung der Werkzeuge

- Frisches und trockenes Produkt: Reinigung mit AZETON, Nitroverdünnung oder Alkohol.

Nützliche Tipps für die Verlegung

- Zum Erhalt des besten Ergebnisses den in diesem technischen Datenblatt angegebenen Verbrauchswert nicht überschreiten.

- Das Produkt ist feuchtigkeitsempfindlich.

Nach der Entnahme die Packung sofort wieder verschließen.

- Eventuelle Produktreste nicht wieder in den Originalbehälter zurückfüllen.

- Nicht mit Wasser mischen.

- Nicht mit Alkohol oder Azeton verdünnen.

- Das Produkt ist feuergefährlich.

- Im Fall des Auftrags in nicht einwandfrei belüfteten Bereichen für eine angemessene Belüftung sorgen und die Atemwege mit einer Maske mit Filtern für organische Dämpfe A (Farbstreifen braun) oder Kombinationsfiltern ABEK (Farbstreifen braun-gelb-grau-grün) gemäß den Vorgaben von EN 141 schützen.

- Vor dem Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt aufmerksam durchlesen.

Technische Daten

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Dichte bei 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,90 ± 0,01
Scheinbare dynamische Viskosität Brookfield (23°C / 50% RF Spindle ASTM#1, 150 U/min), EN ISO 2555	mPa·s	40 ± 10

► ANWENDUNGSDATEN UND ENDLEISTUNGEN	Maßeinheit	Wert
Oberflächentrocknungszeit (23°C, 50%RF), EN ISO 9117-3	min	5,0 ± 0,5
Verarbeitungstemperatur	°C	von +5 bis + 35
Ideales Zeitintervall zur Ausführung der Abdichtung mit BETONSEAL MS 2.0	Stunden	< 6

Aufbewahrung des Produkts

- 6 Monate in der geschlossenen Originalpackung an einem trockenen, überdachten, vor Sonnenstrahlen geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C.
- Die Lagerung bei Temperaturen über 25°C über lange Zeiträume verkürzt die Lagerungszeit des Produkts.

Packungsgrößen

VARIANTE	PACKUNG	ADR	PACKUNGEN PRO PALETTE	KOMPONENTEN
-	Dose mit 0,5 l	P*	-	

BETONSEAL PRIMER

Legenda ADR:

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

RECHTLICHE HINWEISE

Die Empfehlungen für den Gebrauch unserer Produkte entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Wir übernehmen keine Garantie und/oder Haftung bezüglich des bei der Verarbeitung erzielten Endergebnisses. Sie befreien den Käufer nicht von seiner Aufgabe, das Produkt vor Verarbeitung oder Verwendung auf seine Eignung zu überprüfen. Auf der Website www.nordresine.com ist die letzte Version des vorliegenden Datenblatts einsehbar

AUSGABE

Ausgabe: 03.01.2008

Überarbeitung: 29.01.2018