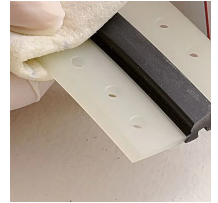


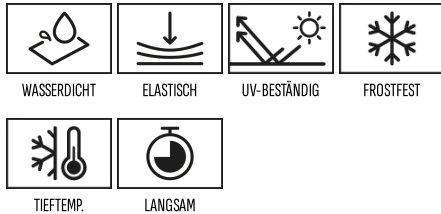
# BETONSEAL PRIMER

Haftvermittler für BETONSEAL

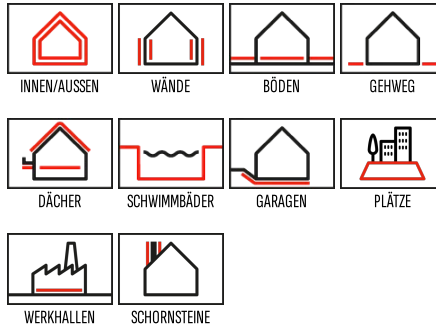
MS-Dichtstoffe



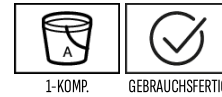
## TECHNISCHE MERKMALE



## ANWENDUNGSBEREICH



## 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 insbesondere fördert BETONSEAL PRIMER die Haftung bei hoher Luftfeuchtigkeit, zeitweiligem Eintauchen in Wasser und starken Temperaturbereichen.

## Anwendungsbereich

BETONSEAL PRIMER ist ausdrücklich für die Vorversiegelung von Folgendem bestimmt:

- Metalloberflächen.
- Lackierte Oberflächen.
- Einige Kunststoffe.

Weitere Informationen finden Sie in der Auswahltable im Technischen Datenblatt von BETONSEAL MS 2.0.

## Allgemeine Vorbereitung der Verlegefläche

- Reinigen und trocknen Sie die Oberflächen, auf denen Sie arbeiten möchten.
- Entfernen Sie Staub und abgelöste Teile.
- Bei fettigen, öligen oder durch Trennmittel verunreinigten Oberflächen reinigen Sie diese mit einem mit BETONSEAL CLEANER getränkten Pad (lösemittelhaltiger Entfetter, siehe Technisches Merkblatt).

## Vorbereitung des Produkts

- Schütteln Sie das Produkt im Behälter vor der Kommissionierung.
- Vermeiden Sie es, Produktreste in den Originalbehälter zu verschütten.

## Anwendung des Produkts

BETONSEAL PRIMER ist einsatzbereit.

- Gießen Sie die für den Betrieb unbedingt erforderliche Produktmenge in einen gut gereinigten Servierbehälter.
- Innerhalb von 30 Minuten verbrauchen.
- BETONSEAL PRIMER kann auf eine von drei Arten angewendet werden:
  - mit einem Pad (sauberer Lappen oder Papier).
  - mit dem Pinsel.

# BETONSEAL PRIMER

→ mit einer kurzflorigen Walze.

- Bei Pad-Anwendungen übt das Produkt auch eine reinigende Wirkung auf die Oberflächen aus, auf die es aufgetragen wird.
- Lassen Sie das Produkt in keinem Fall auf der behandelten Oberfläche stagnieren.
- Warten Sie auf die Trocknungszeit (ca. 5 Minuten).
- Fahren Sie mit dem Auftragen von BETONSEAL MS Dichtmittel fort.

Das beste Ergebnis (unter dem Gesichtspunkt der Haftung) wird erzielt, wenn die Versiegelung innerhalb von 6 Stunden nach dem Auftragen der Grundierung aufgetragen wird.

## Verbrauch

| art der Anwendung               | mindestverzehr | höchstverbrauch | u.m.              | hinweise |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------|
| Auf nicht saugenden Oberflächen | 20             | 30              | mL/m <sup>2</sup> | -        |

## Reinigung der Werkzeuge

- Frisches und trockenes Produkt: Reinigung mit ACETONE, Nitroverdünner oder Alkohol.

## Nützliche Tipps für die Verlegung

- Um das beste Ergebnis zu erzielen, überschreiten Sie nicht den in diesem technischen Datenblatt angegebenen Verbrauch.
  - Das Produkt ist feuchtigkeitsempfindlich.
- Verschließen Sie das Paket sofort nach der Kommissionierung.
- Werfen Sie keine Produktreste in den Originalbehälter.
  - Nicht mit Wasser mischen.
  - Nicht mit Alkohol oder Aceton verdünnen.
  - Das Produkt ist brennbar.
  - Bei der Anwendung an Orten, die nicht perfekt belüftet sind, sorgen Sie für ausreichende Belüftung und schützen Sie die Atemwege mit einer Maske mit Filter für organische Dämpfe A (braunes Band) oder kombiniertem ABEK (braun-gelb-grau-grünes Band). Siehe EN 141.
  - Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung sorgfältig durch.

## Technische Daten

| ► DATEN ZUR PRODUKTIDENTIFIZIERUNG                                                                                           |         | wert            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Dichte bei 23°C, EN ISO 2811-1                                                                                               | kg/L    | 0,90 ± 0,01     |
| Brookfield scheinbare dynamische Viskosität (23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit; Spindel ASTM#1, 150 U/min), EN ISO 2555 | mPa·s   | 40 ± 10         |
| ► ANWENDUNGSDATEN UND ENDGÜLTIGE LEISTUNG                                                                                    |         | wert            |
| Trocknungszeit der Oberfläche (23 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit), EN ISO 9117-3                                         | Min     | 5,0 ± 0,5       |
| Anwendungstemperatur                                                                                                         | °C      | von +5 bis + 35 |
| Ideales Zeitintervall für die Abdichtung mit BETONSEAL MS 2.0                                                                | Stunden | < 6             |

## Produktlagerung

- 6 Monate in der Originalverpackung geschlossen, in trockener, abgedeckter Umgebung, vor Sonnenlicht geschützt und bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C.
- Die Lagerung bei Temperaturen über 25 °C über einen längeren Zeitraum verkürzt die Haltbarkeit des Produkts.

## Verpackung

| VARIANT | PAKET                      | ADR | PAKET/PALETTE | KOMPONENTEN | ANMERKUNGEN |
|---------|----------------------------|-----|---------------|-------------|-------------|
| -       | Weißblech Kanister - 0,5 L | P*  | -             | -           | -           |

# BETONSEAL PRIMER

## ADR-Legende:

NO = NICHT GEFÄHRLICHE Waren

P\* = GEFÄHRLICHE Güter, die in begrenzten Mengen verpackt sind (verpackt gemäß ADR Kapitel 3.4)

Si = GEFÄHRLICHE Waren

## RECHTLICHE ANMERKUNGEN

Die in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem Wissen und den Erfahrungen, die Nord Resine bis zum Datum der Veröffentlichung gesammelt hat, und dienen ausschließlich als Richtwerte. Sie stellen keine technische Spezifikation dar und implizieren keine Übernahme einer ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantie oder Haftung für die erzielbaren Ergebnisse, die von zahlreichen Faktoren außerhalb der Kontrolle von Nord Resine abhängen.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vorab, auch durch geeignete Prüfungen, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck, die Verträglichkeit mit dem Untergrund, die geeigneten Umgebungsbedingungen für die Anwendung und die fachgerechte Ausführung der Verlegung zu überprüfen, wobei er jede Verantwortung übernimmt, die sich aus der Verwendung des Produkts und dem Endergebnis der Arbeiten ergibt.

Nord Resine behält sich das Recht vor, die Produkteigenschaften, die Verpackung, die enthaltenen Mengen und diese technische Dokumentation jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Produkte von Nord Resine sind ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Dieses Technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Die neueste und am stärksten aktualisierte Version finden Sie unter <https://nordresine.com/de/>

## EDITION

Ausgabe: 03.01.2008

Überarbeitung: 29.01.2018