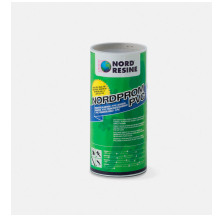


NORDPROM PVC

Primer-Haftvermittler mit
filmbildendem Effekt für Oberflächen
aus plastifiziertem PVC (p-PVC)



TECHNISCHE MERKMALE



EINSATZBEREICH



ANWENDUNGEN



Beschreibung

NORDPROM PVC ist ein einkomponentiger, gebrauchsfertiger Primer-Haftvermittler, der eigens für die Anwendung von BETONSEAL MS 2.0 und EASY LAST 90 auf (alten und neuen) abdichtenden Planen aus flexiblem plastifiziertem PVC (p-PVC) konzipiert ist.

NORDPROM PVC:

- Es ist eine Formulierung auf Lösemittelbasis.
- Es wirkt filmbildend.
- Es ist innovativ, da es keinerlei chlorierten Kohlenwasserstoffe, Methanol und Isocyanate enthält.
- Haftet irreversibel auf flexiblem PVC, das bekanntlich als sehr schwieriges Material eingestuft wird.
- Bildet eine extrem wirksame „chemische Brücke“ zwischen der Dichtmasse und der plastischen Oberfläche.

Farbe

NORDPROM PVC ist eine viskose, perfekt transparente und farblose Flüssigkeit.

Einsatzbereich

NORDPROM PVC eignet sich hervorragend zur Realisierung einer perfekten Verbindung zwischen BETONSEAL MS 2.0 oder EASY-LAST 90 und:

- Wasserundurchlässige Membrane oder Planen aus plastifiziertem PVC (p-PVC), sofern nicht in Schwimmbecken verwendet.
- Bodenbeläge aus PVC, die in Rollen oder quadratischen Fliesen geliefert werden (für Bodenbeläge in Krankenhäusern, Eisenbahnwaggons etc.).
- Bauteile aus transparentem oder farbigem plastifiziertem PVC (flexible Vorhänge wie bei Ausstellungsständen, Industrie-Falttören oder -Rolltüren, flexible Tunnel etc.).

► WICHTIGER HINWEIS

NORDPROM PVC kann als Primer in verschiedenen anderen Oberflächen-/Beschichtungskombinationen eingesetzt werden.

Für eine komplette Behandlung siehe Anhang H – Primer/Haftvermittler: Hinweise zur Auswahl.

Vorteile

- NORDPROM PVC ist einkomponentig.
- NORDPROM PVC ist gebrauchsfertig.
- NORDPROM PVC ist transparent und nicht vergilbend.
- NORDPROM PVC ist leicht thixotrop (fließt nicht in der Vertikalen).
- NORDPROM PVC ist frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen (Methylenchlorid, Trichlorethen etc.) und Methanol.
- NORDPROM PVC kann leicht mit Pinsel oder Roller aufgetragen werden.
- NORDPROM PVC hat ein beachtliches Befeuchtungsvermögen zur Gewährleistung einer perfekten Anwendung auch auf superflexiblen p-PVC (mit hohem Anteil an Weichmachern).

Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

- Vor dem Auftrag von NORDPROM PVC sicherstellen, dass die Oberfläche frei von Fremdmaterialien (Etiketten, Kleband etc.) ist und keine Kontamination durch Öle, Fette, Wachs oder sich ablösende Farbrückstände vorliegt. Anderenfalls die vorhandenen Substanzen mechanisch oder chemisch entfernen.

NORDPROM PVC

Reinigungsmittel-Wachsentferner (STRIPPER, siehe technisches Datenblatt) oder Abbeizmittel (GEL STRIPPER, siehe technisches Datenblatt) könnten besonders vorteilhaft sein.

- Unmittelbar vor dem Auftrag von NORDPROM PVC die Oberfläche mit einem in NORDPROM CLEANER getränkten Baumwollappen reinigen (siehe technisches Datenblatt).
- Die perfekte Trocknung der Oberfläche abwarten.

Vorbereitung des Produkts

- Das Produkt ist gebrauchsfertig.
- Vor der Entnahme den Behälter leicht schütteln.

Anwendung des Produkts

► Auftragen des Produkts

- NORDPROM PVC mit Pinsel oder Roller auftragen (bei großen Oberflächen) und dabei sicherstellen, dass die gesamte zu behandelnde Oberfläche mit einem homogenen Produktfilm beschichtet wird.
- Nicht im Sprühverfahren auftragen.
- Auf den Schichterenerungen können zwei Produktaufträge ausgeführt werden; hierbei ist es wichtig, dass die Oberfläche gleichmäßig überdeckt wird.
- NORDPROM PVC hat je nach Einsatztemperatur eine veränderliche Viskosität.

Nachfolgend einige nützliche Hinweise für den Gebrauch des Produkts bei ungewöhnlichen Temperaturen.

► Auftrag bei Extremtemperaturen

- Bei Auftragstemperaturen unter +8°C ist das Produkt zu viskos, um leicht aufgetragen werden zu können.
- Bei Temperaturen über +30°C trocknet NORDPROM PVC zu schnell, wodurch die Haftung am Verlegeuntergrund nicht korrekt stattfindet.

In diesen Fällen muss NORDPROM PVC mit 8 – 10% LÖSUNGSMITTEL FÜR NORDPUR oder Nitroverdünnung verdünnt werden.

► Reifung

- Es muss die vollständige Trocknung des Produkts abgewartet werden.

Die verankernde Wirkung entwickelt sich während der Trocknung.

- Dank seiner besonderen Formulierung haben niedrige Temperaturen während der Trocknungsphase, die bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C normalerweise 60 Minuten dauert, keine negativen Auswirkungen auf NORDPROM PVC.

Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Zeit.

► Überdeckung der mit NORDPROM PVC behandelten Oberfläche

- Am Ende der Trocknung erscheint der Primer wie ein durchsichtiger Film, der bei Berührung leicht klebrig und gummiartig ist.
- Es gibt keine maximale Zeitbegrenzung für den nachfolgenden Auftrag von EASY-LAST 90 oder BETONSEAL MS 2.0.; es reicht aus, den Primer gegen Staub zu schützen.
- BETONSEAL MS 2.0 oder EASY-LAST 90 nach den für diese Produkte vorgesehenen Verfahren auftragen (siehe technisches Datenblatt).

Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
Auftrag mit Roller oder Pinsel	0,05	0,08	L/m ²	-
Ergiebigkeit = (12 - 20) m ² /l.				

Reinigung der Werkzeuge

- Frisches und trockenes Produkt: Reinigung mit LÖSUNGSMITTEL FÜR NORDPUR, Polyurethan-Verdüner oder Nitroverdünnung.

NORDPROM PVC

Nützliche Tipps für die Verlegung

- Das Produkt nicht verdünnen, sofern dies nicht wirklich notwendig ist.
- Die Dose unmittelbar nach dem Gebrauch wieder verschließen.
- Das Produkt ist nicht für den Sprühauftrag ausgelegt.
- 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	0,87 ± 0,03
Kinematische Viskosität (ISO-Auslaufbecher 6, 23°C), EN ISO 2431	s	56 ± 1
Aussehen	-	Transparente Flüssigkeit
Farbe	-	Farblos
Geruch	-	Von organischem Lösungsmittel
Trockenmasse (125°C, 1 Stunde), ISO 3251	-	(14,0 ± 0,8)%

Aufbewahrung des Produkts

- 24 Monate in der geschlossenen Originalpackung an einem trockenen, überdachten, vor Sonnenstrahlen geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C.

Packungsgrößen

VARIANTE	PACKUNG	ADR	PACKUNGEN PRO PALETTE	KOMPONENTEN
-	Dose mit 0,4 l	P*	-	
-	12 lattine da 1 L	P*	32 scatole	
-	4 latte da 5 L	P*	18 scatole	

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: 09.04.2015

Überarbeitung: 19.03.2018