

NORDPROM TPO

Primer-Haftvermittler mit
filmbildendem Effekt für Oberflächen
aus TPO (thermoplastische
Polyolefine) und PP (Polypropylen)



TECHNISCHE MERKMALE



EINSATZBEREICH



ANWENDUNGEN



Beschreibung

NORDPROM TPO ist ein einkomponentiger, gebrauchsfertiger Primer-Haftvermittler, der eigens für die Anwendung konzipiert ist von:

- BETONSEAL MS 2.0;
- EASY LAST 90;
- TIPEWALL und andere wasserundurchlässige Schutzlackierungen;

auf wasserundurchlässigen Planen (alte und neue) aus:

- Flexibles TPO (thermoplastische Polyolefine, ALKORTOP®, THERMOPLAN FPO® u. Ä.);
- Auf Oberflächen aus steifem PP (Moplen®).

NORDPROM TPO:

- Es ist eine Formulierung auf Lösemittelbasis.
- Es wirkt filmbildend.
- Ist vollständig frei von Dichlormethan, Trichlorethen, Methanol und Isocyanaten.
- Es verfügt über eine innovative Formulierung, die eine feste Haftung sowohl an flexiblem TPO als auch an steifem PP, die als extrem schwierige Materialien gelten, ermöglicht.

NORDPROM TPO garantiert eine wirksame chemische Brücke zwischen der Dichtmasse und der Polymer-Oberfläche.

Farbe

NORDPROM TPO ist eine viskose, transparente, bernsteinfarbene Flüssigkeit.

Einsatzbereich

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

- BETONSEAL MS 2.0.
- EASY-LAST 90
- TIPEWALL

Und die folgenden Verlegeuntergründe:

- Wasserundurchlässige Membrane oder Planen aus flexiblem TPO (thermoplastische Polyolefine, ALKORTOP®, THERMOPLAN FPO® u. Ä.), sofern nicht in Schwimmbecken verwendet.
- Bauteile aus PP (Moplen®).

► WICHTIGER HINWEIS

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

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

Vorteile

- NORDPROM TPO ist einkomponentig.
- NORDPROM TPO ist gebrauchsfertig.
- NORDPROM TPO ist transparent.
- NORDPROM TPO ist leicht thixotrop (fließt nicht in der Vertikalen).
- NORDPROM TPO ist frei von Methylenchlorid, Trichlorethen und Methanol.
- NORDPROM TPO kann leicht mit Pinsel oder Roller aufgetragen werden.
- NORDPROM TPO hat ein beachtliches Befeuchtungsvermögen zur Gewährleistung einer perfekten Anwendung auf

NORDPROM TPO

allen TPO-Typen.

Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

- Vor dem Auftrag von NORDPROM TPO sicherstellen, dass die Oberfläche frei von Fremdmaterialien (Etiketten, Klebeband etc.) ist und keine Kontamination durch Öle, Fette, Wachs oder sich ablösende Farbrückstände vorliegt. Anderenfalls die vorhandenen Substanzen mechanisch oder chemisch entfernen. Reinigungsmittel-Wachsentferner (STRIPPER, siehe technisches Datenblatt) oder Abbeizmittel (GEL STRIPPER, siehe technisches Datenblatt) könnten besonders vorteilhaft sein.
- Im Fall des Auftrags auf Oberflächen aus steifem PP (Moplen®) muss der Untergrund ein wenig mit Schleifpapier oder -netz der Körnung 120 – 180 abgeschliffen werden.
- 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 TPO 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 TPO 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 TPO zu schnell, wodurch die Haftung am Verlegeuntergrund nicht korrekt stattfindet.
- In diesen Fällen muss NORDPROM TPO 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 TPO.
- Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Zeit.

► Überdeckung der mit NORDPROM TPO behandelten Oberfläche

- Am Ende der Trocknung erscheint der Primer wie ein durchsichtiger, kompakter und leicht bernsteinfarbener Film.
- 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
-----------------	------------------	---------------------	------------	------------

NORDPROM TPO

Auftrag mit Roller oder Pinsel	0,05	0,07	L/m ²	-
Ergiebigkeit = (14-20) m ² /l.				

Reinigung der Werkzeuge

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

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	0,97 ± 0,03
Kinematische Viskosität (ISO-Auslaufbecher 5, 23°C), EN ISO 2431	s	29 ± 1
Aussehen	-	Transparente Flüssigkeit
Farbe	-	Bernsteingelb
Geruch	-	Von organischem Lösungsmittel
Trockenmasse (125°C, 1 Stunde), ISO 3251	-	(29,0 ± 0,5)%

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