

NORDPROM TPO

Apprêt promoteur d'adhérence à effet filmogène pour surfaces en TPO (polyoléfines thermoplastiques) et PP (polypropylène)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DOMAINE D'UTILISATION



APPLICATIONS



Description

NORDPROM TPO est un apprêt-promoteur d'adhérence à composant unique prêt à l'emploi spécialement conçu pour l'application de :

- BETONSEAL MS 2.0 ;
 - EASY LAST 90 ;
 - TIPEWALL et autres peintures imperméabilisantes protectrices ;
- sur bâches imperméabilisantes (anciennes et nouvelles) en :
- TPO flexible (polyoléfines thermoplastiques de type ALKORTOP®, THERMOPLAN FPO® et produits assimilés) ;
 - Sur des surfaces en PP rigide (Moplen®).

NORDPROM TPO:

- est un produit à base de solvant.
- A un effet filmogène.
- Est totalement exempt de dichlorométhane, de trichloréthylène, de méthanol et d'isocyanates.
- A une formulation innovante qui permet une forte adhérence au TPO flexible et au PP rigide, matériaux extrêmement difficiles.

NORDPROM TPO assure un pont chimique efficace entre le mastic et la surface polymère.

Coloris

NORDPROM TPO est un liquide visqueux transparent ambré.

Domaine d'utilisation

NORDPROM TPO est le produit idéal pour réaliser un couplage optimal entre BETONSEAL MS 2.0 ou EASY-LAST 90 et :

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

Et les supports de pose suivants :

- Membranes ou toiles imperméabilisantes en TPO flexible (polyoléfine thermoplastique, ALKORTOP®, THERMOPLAN FPO® et produits assimilés) lorsqu'elles ne sont pas utilisées en piscine.
- Ouvrages en PP (Moplen®).

► REMARQUE IMPORTANTE

NORDPROM TPO peut être utilisé comme apprêt dans de nombreuses autres associations surface/revêtement. Pour plus d'informations, se reporter à l'annexe H – Apprêts/promoteurs d'adhérence : guide de sélection.

Avantages

- NORDPROM TPO est à composant unique.
- Le produit NORDPROM TPO est prêt à l'emploi.
- NORDPROM TPO est transparent.
- NORDPROM TPO est légèrement thixotropique (ne coule pas à la verticale).
- NORDPROM TPO est exempt de chlorure de méthylène, de trichloréthylène et de méthanol.
- NORDPROM TPO est facile à appliquer au pinceau ou au rouleau.
- NORDPROM TPO a un pouvoir mouillant élevé pour une application optimale sur tous les types de TPO.

NORDPROM TPO

Préparation générale du support de pose

- Avant d'appliquer NORDPROM TPO, il convient de vérifier que la surface est exempte de corps étrangers (étiquettes, ruban adhésif, etc.) et qu'elle n'est pas contaminée par des huiles, graisses, cires ou résidus de peintures qui s'effritent. Dans le cas contraire, éliminer mécaniquement ou chimiquement les substances présentes. Les détergents-décreurs (STRIPPER, voir la fiche technique) ou décapants (GEL STRIPPER, voir la fiche technique) pourraient être particulièrement bénéfiques.
- En cas d'application sur des surfaces en PP rigide (Moplen®), polir légèrement le support avec du papier de grain 120-180.
- Nettoyer la surface avec un chiffon en coton imbibé de NORDPROM CLEANER (voir la fiche technique).
- Attendre le séchage complet de la surface.

Préparation du produit

- Le produit est prêt à l'emploi.
- Agiter légèrement le bidon avant de prélever le produit.

Application du produit

► Application du produit

- Appliquer NORDPROM TPO au pinceau ou au rouleau (pour de grandes surfaces) en prenant soin de recouvrir toute la surface à traiter d'une pellicule homogène de produit.
- Ne pas appliquer par pulvérisation.
- Sur les reprises, il est possible de superposer deux couches de produit, l'important étant que la surface soit recouverte de manière uniforme.
- NORDPROM TPO présente une viscosité variable selon la température d'utilisation. Ci-après figurent des indications utiles pour l'utilisation du produit à des températures non ordinaires.

► Application à des températures extrêmes

- À des températures inférieures à +8 °C, le produit est trop visqueux pour être facilement appliqué.
 - À des températures supérieures à +30 °C, NORDPROM TPO sèche trop rapidement et n'adhère donc pas au support de pose de manière appropriée.
- Dans ces cas, diluer NORDPROM TPO avec 8-10 % de SOLVANT POUR NORDPUR ou de diluant nitro.

► Prise

- Le produit doit sécher complètement.

L'effet d'accrochage se crée lors du séchage.

- Grâce à sa formulation particulière, NORDPROM TPO ne subit pas l'effet négatif de la basse température en phase de séchage, qui a lieu généralement en 60 minutes à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. À des températures supérieures, le temps est réduit.

► Recouvrement de la surface traitée avec NORDPROM TPO

- Au terme du séchage, l'apprêt se présente comme une pellicule transparente cohésive et légèrement ambrée.
- Il n'y a pas de limite maximale de temps pour l'application ultérieure d'EASY-LAST 90 ou BETONSEAL MS 2.0., il suffit de protéger l'apprêt de la poussière.
- Appliquer BETONSEAL MS 2.0 ou EASY-LAST 90 selon les modalités prévues pour ces produits (voir la fiche technique).

Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
Application au rouleau ou au pinceau Rendement = (14-20) m ² /L.	0,05	0,07	L/m ²	-

Nettoyage des outils

- Produit frais et sec : nettoyage au SOLVANT POUR NORDPUR ou avec un diluant polyuréthane ou nitro.

NORDPROM TPO

Conseils utiles pour la pose

- Ne pas diluer le produit si cela n'est pas strictement nécessaire.
- Refermer le pot immédiatement après utilisation.
- Le produit n'est pas approprié à une application par pulvérisation.
- Le produit est inflammable.
- En cas d'application dans des lieux qui ne sont pas parfaitement aérés, ventiler de manière appropriée et protéger ses voies respiratoires avec un masque muni de filtres pour vapeurs organiques A (code couleur marron) ou combinés ABEK (code couleur marron-jaune-gris-vert) selon la norme EN 141.
- Lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.

Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Densité à 23 °C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,97 ± 0,03
Viscosité cinématique (coupe 5 ISO, 23 °C), EN ISO 2431	s	29 ± 1
Aspect	-	Liquide transparent
Coloris	-	Jaune ambré
Odeur	-	De solvant organique
Résidu sec (125 °C, 1 heure), ISO 3251	-	(29,0 ± 0,5)%

Conservation du produit

- 24 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, couvert, à l'abri des rayons du soleil et à une température comprise entre +5 °C et +35 °C.

Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
-	pot de 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)

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient www.nordresine.com la dernière révision de cette fiche technique.

ÉDITION

Émission : 09.04.2015

Révision : 19.03.2018