

OMNIGUARD 110np

Projeté sur des fenêtres et des bétons décoratifs lisses, OMNIGUARD 110np forme un film pelable à haute durabilité pour une protection temporaire jusqu'à la fin du chantier et se détache facilement.



DESCRIPTION

OMNIGUARD 110NP est une émulsion de résines naturelles modifiées en milieu aqueux et prête à l'emploi. Le produit est appliqué par projection au pistolet airless et forme un film souple, semi-transparent et pelable après séchage. Ce film protège les châssis, fenêtres et bétons décoratifs lisses contre les salissures, les taches, les griffes, les éclats ainsi que des projections de sable ou d'étincelles durant les travaux de construction. Le film de protection OMNIGUARD 110NP sera enlevé au plus tard après 12 mois sur béton et 18 mois sur les menuiseries après application, par simple pelage en ne laissant pas de traces.

OMNIGUARD 110NP est principalement utilisé sur les surfaces en béton et les menuiseries en pvc et en aluminium anodisé et structuré. Ne pas utiliser sur des profilés en bois ou sur du polycarbonate ou plexiglas.

AVANTAGES

- » Résistant : le film de protection résiste à la plupart des agressions survenant pendant les travaux de construction en particulier les taches de plafonnage, les projections de mortiers de réparation, les gouttelettes de soudure, les projections de sable, évitant ainsi les rayures, taches, traces de calcaire, de ciment, de primaire, etc.
- » Fonctionnel : en séchant, OMNIGUARD 110NP devient translucide et laisse passer la lumière ; de plus les fenêtres peuvent être ouvertes et fermées avec le film sans risque de décollement.
- » Application rapide avec une machine de peinture airless, jusque 1.000 m² par jour.
- » Protection intérieure et extérieure pour des courtes ou des longues périodes.
- « Excellente résistance aux UV pendant toute la durée de protection.
- » Résiste aux intempéries : stable au vent, ne se décolle pas sous l'effet des vents et pluies.
- » Protection temporaire ou à long terme jusqu'à la fin du chantier pour une période maximale de 18 mois.
- » Ecologique: émulsion en milieu aqueux et sans solvant.
- » Polyvalent: protection pour de nombreux supports.
- » Propre : pas de traces ou dépôts comparativement avec les papiers de masquage.

APPLICATION

PREPARATION

- » Le support doit être propre, sain, cohésif et sec.
- » Avant l'application, un essai sera réalisé sur une petite surface discrète avec une brosse pour effectuer un test d'enlèvement en vérifiant les éventuelles variations de brillance ou de couleur.
- » Les grilles de ventilation, les pare soleil, les cordons et câbles ainsi que les brosses des portes et fenêtres coulissantes seront isolés avec une bande cache de masquage et seront éliminés en fin de pose.
- » Le mélange est livré prêt à l'emploi et ne peut pas être dilué. Bien homogénéiser le produit avant l'emploi.

- » Pendant la pose et durant la phase de séchage, la température d'application du support et de l'air ambiant est entre + 5°C et +30°C. Ne pas appliquer en cas de pluie imminente ou sur le film en cours de séchage.
- » Appliquez de la vaseline par chiffon sur les joints des fenêtres.
- » Pour des surfaces en béton, un prétraitement hydrophobe par pulvérisation de BETOSHIELD WB est nécessaire, sauf si la surface est déjà hydrophobe.

APPLICATION DE OMNIGUARD 110NP

- » Application avec une pompe airless classique à une pression de 100 à 150 bars avec une ouverture minimale de buse de 0,017.
- » Appliquer OMNIGUARD 110NP selon les quantités minimales suivantes en 2 couches croisées :
 - surfaces béton : 1 kg/m² soit environ 950 microns
 - vitrages et menuiseries extérieures: 0,6 kg/m² soit environ 600 microns
 Le contrôle des épaisseurs sera effectué visuellement ou avec la jauge humide. Ne pas dépasser 1,5 kgs/m².
- » Garder l'emballage fermé afin d'éviter la formation d'une peau de surface.
- » L'application dans des endroits confinés nécessite une ventilation pendant l'application et le séchage.
- » Selon la température, l'hygrométrie, la ventilation et l'épaisseur, le film sera sec au toucher dans les 2 à 8 heures. Le temps de séchage complet est de 4 à 48 heures, selon les conditions ambiantes.
- » Durant la phase de formation du film, la couche projetée sera protégée du contact avec l'eau, pluie, neige, condensation...
- » Nettoyage des outils à l'eau dès la fin de l'application. Les eaux de rinçage et de lavage du circuit de pompe ne doivent pas être renvoyées à l'égoût ou aux eaux pluviales. (Conforme au § 13.1.2. de la FDS.)

Enlèvement du film OMNIGUARD 110NP

Sur les surfaces en béton : maximum 12 mois après pose et à T > 5°C.
 Sur les menuiseries et vitrages : maximum 18 mois après pose et à T > 5°C.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- » Aspect : liquide blanc.
- » Caractéristiques après séchage : semi-transparent, flexible et pelable.
- » Consommation : 0,6 – 1,0 kg/m²
- » Densité : +/- 0,95 kg /l.
- » Temps de séchage : 4 à 48 heures en fonction de l'épaisseur de la couche et des conditions.
- » Stockage : à une température comprise entre +5°C et +20°C, au sec et à l'abri du soleil.
- » Conservation : 12 mois à partir de la date de production en emballage d'origine, fermé.

CERTIFICATIONS

INSTITUT	TEST	NORME	VALEUR	RAPPORT
	Résistance aux UV et vieillissement naturel	EN ISO 16474-3:2013 – 400H.	Conforme	17.0432-1 17/10/2017
	Evaluation système	VERITAS	Conforme	BV.AVS.4.12.14127AT-01 – 30/11/2021
	Absence de microbulles d'air	ANALYSE PAR GROSSISSEMENT X4, X7, X10	Conforme	BV.AVS.4.21.14012 AT-2 – 27/01/2021
	Résistance aux étincelles de meule et de soudage	SGS TEST PROGRAMM	Conforme	204624B – 04/02/2021

	Traction	NBN EN ISO 527-3 (2019)	6,4 N/mm ²	LMC/21/008 – 20/01/2021
	Elongation	NBN EN ISO 527-3 (2019)	122 %	LMC/21/008 – 20/01/2021
	Dureté Shore A	ISO 7619-1 (2010)	87	AU-20-10 – 06/10/2020
	Dureté Shore D	ISO 7619-1 (2010)	49	AU-20-10 – 06/10/2020
CAI ULIEGE	Teneur VOC (analyse TGA-IR)	ISO 11890-2	< 1 ppb	K1918-RA-TGA-VOC-FR

EMBALLAGE

Seau de 10 kg – Palette de 44 x 10kg –

Fût de 120kg. - Palette : 3 x 120kg

SECURITE

Consulter la fiche de données de sécurité avant de commencer l'application. Le port d'équipements de protection individuel (EPI) est recommandé : gants (EN374)- lunettes de protection(EN166) – vêtement de protection(EN14605 ou EN13034).

DATE DE CET EDITION : 08/02/2024 - Nos conditions générales de vente sont de stricte application. Ce document n'a pas valeur contractuelle. L'édition de cette fiche technique annule et remplace l'édition précédente. Les informations données dans cette fiche technique le sont à titre informatif et conseils. À tout moment, le contenu de cette fiche technique peut être adapté en raison des évolutions technique ou de législation. Nos informations sont transmises de bonne foi et sans garantie. La mise en œuvre et l'utilisation des systèmes relèvent de la responsabilité pleine et entière de l'utilisateur. HEVADEX bvba ne peut en aucun cas être tenue responsable pour des dégâts éventuels résultant d'une utilisation inadéquate. Notre responsabilité se limite à la valeur des marchandises livrées. L'utilisateur du produit doit préalablement tester la compatibilité du produit avec les supports pour l'application et but recherchés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.