

# OMNIGUARD 110np



APPLIQUER AVEC

Pistolet  
airless

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 prêt 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 tâches, 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 après 12 mois sur béton et 18 mois sur les menuiseries au plus tard après application, par simple pelage et ne laisse 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 dégâts et dommages 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, tâches, 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.
- » Protection intérieure et extérieure ; protection pour des courtes ou des longues périodes
- » 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: en milieu aqueux et sans solvant.
- » Polyvalent: protection pour des nombreux supports.
- » Propre : pas de traces ou dépôts en comparaison 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 ; 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 minimale d'application du support et de l'ambiante seront  $> + 5^{\circ}\text{C}$  et  $< 30^{\circ}\text{C}$ . Ne pas appliquer en cas de pluie imminente ou sur le film en cours de séchage.
- » Pour des surfaces en béton, un prétraitement hydrophobe par pulvérisation de BETOSHIELD WB est nécessaire, sauf si la surface est déjà hydrophobe.

# OMNIGUARD 110np



APPLIQUER AVEC

Pistolet  
airless

## APPLICATION DE OMNIGUARD 110NP

- » Application avec une pompe airless classique à une pression de 100 à 150 bars avec une buse de 0,015 à 0,019 inch d'ouverture.
- » Appliquer OMNIGUARD 110NP selon les quantités minimales suivantes en 2 couches croisées :
  - surfaces béton : 1 kg/m<sup>2</sup> soit environ 900 microns
  - vitrages et menuiseries extérieures: 0,6 kg/m<sup>2</sup> soit environ 600 microns
 Le contrôle des épaisseurs sera effectué avec la jauge humide.  
Ne pas dépasser 1,5 kgs/m<sup>2</sup>
- » Eviter que le brouillard de pulvérisation n'atteigne des zones contiguës à protéger éventuellement.
- » 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 endéans 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.

## 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 kg/m<sup>2</sup> minimum
- » Densité : +/- 0,95 kg /l.
- » Résistance aux variations climatiques : stable après 4 à 48 heures en fonction de l'épaisseur de la couche et de la température.
- » Stockage : à température de 5 à 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
<b>SHR</b>	Résistance aux UV et vieillissement naturel	EN ISO 16474-3:2013	400 heures sans variation
	Evaluation de protection omniguard sur bétons et menuiseries.	VERITAS	

## 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.

## LIMITES

En aucun cas, Hevadex bvba ne peut endosser la responsabilité de dégâts survenus à des objets protégés avec OMNIGUARD 110NP.

DATE DE CET EDITION : 26/09/2019

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.