



by



INTELLIGENT MEMBRANES



INTELLIGENT PROTECT[®] *Brush*

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

► **Film pelable appliqué à la brosse, à haute résistance aux intempéries, pour la protection temporaire des fenêtres et des surfaces. A retirer comme un film plastique à la fin des travaux de construction.**

DESCRIPTION DU PRODUIT

INTELLIGENT PROTECT® BRUSH est un liquide à base d'eau prêt à l'emploi, basé sur une technologie polymère de pointe. Ce liquide s'applique au pinceau et sèche rapidement pour former un film incolore, pelable et transparent à la lumière. Ce film protège les fenêtres et les surfaces en béton contre les dommages et la contamination qui peuvent survenir pendant la construction. Le film protecteur INTELLIGENT PROTECT® BRUSH peut rester sur la surface protégée jusqu'à 18 mois ou plus. Lorsque les travaux de construction sont terminés, le film de protection peut être facilement retiré et ne laisse aucun résidu. Convient pour un usage intérieur et extérieur.

AVANTAGES

- » Une protection complète et efficace contre les dommages et la contamination causés par le plâtrage des façades ou des murs, la projection de mousse isolante, les étincelles des meules et le coulage du béton.
- » Application rapide à l'aide d'un pinceau.
- » Sans solvant.
- » Protection de l'intérieur et de l'extérieur ; à court et à long terme.
- » INTELLIGENT PROTECT® BRUSH ne se détache pas à cause du vent.
- » A utiliser également sur des surfaces auxquelles les rubans adhésifs adhèrent à peine.
- » Si l'INTELLIGENT PROTECT® BRUSH est laissé à sec avec des portes/fenêtres légèrement ouvertes, ces fenêtres et portes peuvent être ouvertes et fermées pendant les travaux de construction sans que le film protecteur de l'INTELLIGENT PROTECT® BRUSH ne se détache ou sans avoir à retirer l'INTELLIGENT PROTECT® BRUSH.

AVANT UTILISATION

Effectuez un test sur une petite surface visible avec un pinceau ; après trois jours, enlevez la membrane obtenue et vérifiez que la surface convient et qu'il n'y a pas de différences de couleur (par exemple dans le béton) ou de brillance (par exemple dans les profils de fenêtres en aluminium brillant). Ne pas utiliser sur des surfaces en polycarbonate, en verre ou en bois. En cas de doute, contactez les MEMBRES INTELLIGENTS.

SUR LE BÉTON ET LES SURFACES POREUSES, UN PRÉTRAITEMENT AVEC STONESHIELD® EST NÉCESSAIRE, VOIR LES EXTRAS PAGE 3.

Remuer l'INTELLIGENT PROTECT® BRUSH pour l'homogénéiser (ne pas ajouter de solvants ni d'eau). Exigences minimales pendant l'application et le séchage : Température : > 5°C ; surface sèche, ne pas appliquer en cas de pluie ou si l'on prévoit de la pluie ou du gel pendant les 24 à 48 heures suivantes.

UTILISATION:

Consommation globale minimale de PINCEAU INTELLIGENT PROTECT® pour assurer une pelabilité et une protection facile : Fenêtres : 0,6 kg/m² ou 600 microns ; surfaces en béton : 0,9 kg/m² ou 900 microns ; vérifier l'épaisseur de la couche à l'aide d'un peigne à film humide. Ne pas appliquer plus de 1,5 kg/m² (environ 1 500 microns). "Pour accélérer le séchage et éviter les petits trous sur les surfaces en béton, il est recommandé d'appliquer ou d'appliquer en deux passes, la deuxième passe peu après la première et en travers de la première. "Évitez de broser les surfaces adjacentes en les protégeant pendant l'application. "En fonction de la température, de l'humidité, de la ventilation et de l'épaisseur appliquée, le film sera non collant dans les 4 à 8 heures suivant son application et le temps de séchage total sera compris entre 12 et 48 heures ; pendant cette période, le film ne doit pas être en contact avec la pluie (ou toute autre forme d'eau) ni avec des températures inférieures à 5°C. "Ne pas appliquer INTELLIGENT PROTECT® BRUSH en plein soleil ou sur du béton à une température >30°C Dans ce cas, il faut refroidir le béton en le pulvérisant avec de l'eau. Une fois que la surface est sèche, le PINCEAU PROTECT® INTELLIGENT peut être appliqué. "Pendant l'application, gardez le seau fermé pour éviter la formation de peau. En cas d'utilisation dans la construction intérieure, veiller à une ventilation suffisante. Nettoyez l'équipement à l'eau après utilisation. "Retirez INTELLIGENT PROTECT® après la phase de construction ou après les périodes suivantes : surfaces en béton : dans les 12 mois suivant l'application à T:>5°C ; surfaces de fenêtres : dans les 18 mois suivant l'application à T:>5°C.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Aspect : liquide blanc ; après séchage, film transparent et incolore ; " Consommation : consommation totale minimale : 0,6 kg/m² (0,9 kg/m² pour les surfaces en béton) ; " Densité : +/- 0,95 kg/l ; " Propriétés du film de protection : semi-transparent, flexible, pelable ; " Résistance aux intempéries après 4 à 48 heures, selon l'épaisseur de la couche, la température et l'état du support ; " Stockage : 5 à 20 °C ; ne pas stocker en plein soleil ; " Durabilité ou Durée de vie : 12 mois après la date de production dans un emballage d'origine non ouvert.

CERTIFICATIONS

Institut de test	Test	Standard	Évaluation
SHR	UV- u. Résistance aux intempéries	EN ISO 16474 -3:2013	400h
	Évaluation du système	VERITAS	a passé
	Schutz f. Béton et fenêtre		

INTELLIGENT PROTECT[®] *Brush*

EMBALLAGE

Seau 5/4 kg - Palette : 96 x 5/4 kg

SÉCURITÉ

Consultez la fiche de données de sécurité avant utilisation. Le port d'une protection oculaire, d'un masque buccal, de gants et de vêtements de sécurité est obligatoire.

EXTRA

INTELLIGENT MEMBRANES ne peut être tenu responsable des dommages causés aux surfaces protégées par INTELLIGENT PROTECT[®] BRUSH.



DATE DE CE DOCUMENT: 07/01/2020

Nos conditions générales de vente s'appliquent. Ce document n'a aucune valeur contractuelle. Cette fiche technique remplace et annule l'édition précédente. Les informations contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et de vous conseiller. Cette fiche peut être adaptée à tout moment en fonction de l'évolution technique. Toutes les informations sont données au meilleur de notre connaissance et sans garantie. L'utilisation et le traitement de ces produits dans l'application est hors de notre contrôle et donc de l'entière responsabilité de l'utilisateur/ client. L'utilisateur du produit doit vérifier l'adéquation du produit et l'appliquer pour l'usage prévu. La responsabilité pour quelque raison que ce soit est toujours limitée à la valeur des marchandises livrées par INTELLIGENT MEMBRANES. Les produits et systèmes sont fabriqués dans le cadre d'une gestion globale de la qualité. INTELLIGENT MEMBRANES se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la dernière édition de la fiche technique du produit local, dont il est possible d'obtenir une copie sur demande.



by



INTELLIGENT MEMBRANES