

INTELLIGENT PROTECT®

▶ **Film pulvérisé, pelable et à haute résistance aux intempéries pour la protection temporaire des fenêtres et des surfaces. A la fin des travaux de construction, il suffit de l'enlever comme un film plastique.**

DESCRIPTION

INTELLIGENT PROTECT® est un liquide à base d'eau prêt à l'emploi basé sur une technologie polymère de pointe. Ce liquide est appliqué par pulvérisation et sèche rapidement pour former un film incolore, pelable et transparent à la lumière. Ce film protège les fenêtres et les surfaces de béton des dommages et de la contamination pendant la construction. Le INTELLIGENT PROTECT®. Le film protecteur peut rester sur la surface protégée jusqu'à 18 mois ou plus. Une fois la construction terminée, le film de protection est facile à enlever et ne laisse aucun résidu. Convient pour l'intérieur et l'extérieur.

AVANTAGES

- » Protection complète et efficace contre les dommages et la contamination causés par le plâtrage des façades ou des murs, la mousse isolante projetée, les étincelles des meules et la coulée du béton.
- » Application rapide avec un pistolet de pulvérisation airless
- » Sans solvant
- » Protection à l'intérieur et à l'extérieur, à court et à long terme
- » INTELLIGENT PROTECT® ne se détache pas sous l'effet du vent.
- » Egalement pour une utilisation sur des surfaces sur lesquelles les rubans adhésifs adhèrent difficilement
- » Si INTELLIGENT PROTECT® est laissé sec avec les portes/fenêtres légèrement ouvertes, ces fenêtres et portes peuvent être ouvertes et fermées pendant les travaux de construction sans que le film de protection INTELLIGENT PROTECT® ou INTELLIGENT PROTECT® ne doive être enlevé.

AVANT DE COMMENCER L'APPLICATION :

» Tester sur une petite surface visible à l'aide d'un pinceau ; après trois jours, enlever la membrane et vérifier si la surface convient et si elle présente des différences de couleur (p. ex. béton) ou de brillance (p. ex. profilés de fenêtres en aluminium brillant). Ne pas utiliser sur des surfaces en verre polycarbonate ou en bois. En cas de doute, contactez les INTELLIGENT MEMBRANES®.

Bon à savoir

INTELLIGENT PROTECT®

AVANT DE COMMENCER L'APPLICATION :

» Si INTELLIGENT PROTECT® est appliqué sur des surfaces poreuses ou fraîches en béton, un prétraitement hydrophobe de la surface en béton avec le produit BETOSHIELD de INTELLIGENT MEMBRANES® est nécessaire. INTELLIGENT PROTECT®, qui est appliqué sur le béton frais, agit également comme une protection contre l'évaporation et améliore la qualité du béton. Cependant, cela peut causer des différences de couleur par rapport au béton à proximité de l'endroit où le INTELLIGENT PROTECT® n'a pas été utilisé.



APPLICATION:

» Agiter INTELLIGENT PROTECT® pour homogénéiser (ne pas ajouter de solvants ou d'eau). » Exigences minimales pendant l'application et le séchage : Température : > 5°C; surface sèche, ne pas appliquer sous la pluie ou lorsque de la pluie ou du gel sont prévus pour les 24 à 48 prochaines heures. » INTELLIGENT PROTECT® est pulvérisé à l'aide d'un pistolet airless à une pression de 100 à 150 bars et avec une ouverture de buse comprise entre 0,015 et 0,019 pouce (517). » Consommation totale minimale de INTELLIGENT PROTECT® pour assurer une pénelabilité et une protection faciles : - 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'une jauge à film humide. Ne pas appliquer plus de 1,5 kg/m² (environ 1 500 microns). » Afin d'accélérer le séchage et d'éviter les petits trous sur les surfaces de béton, il est recommandé d'appliquer en deux passages, le deuxième passage étant peu après le premier passage et dans le sens transversal sur le premier passage. » Éviter de trop pulvériser sur les surfaces adjacentes en les protégeant pendant l'application. » En fonction de la température, de l'humidité, de la ventilation et de l'épaisseur pulvérisée, le film sera non collant dans les 4 à 8 heures après application et le temps total de séchage sera compris entre 12 et 48 heures ; pendant ce temps, le film ne doit pas entrer en contact avec la pluie (ou toute autre eau) ou des températures inférieures à 5 °C. » Ne pas appliquer INTELLIGENT PROTECT® en plein soleil ou sur du béton à une température >30°C. Dans ce cas, refroidir le béton en le pulvérisant avec de l'eau. Une fois la surface sèche, INTELLIGENT PROTECT® peut être appliqué. » Pendant l'application, garder le seau fermé sous le pulvérisateur airless pour éviter la formation de peau. » En cas d'utilisation dans la construction intérieure, assurez une ventilation adéquate. » Nettoyer l'appareil à l'eau après utilisation. » Enlever l' INTELLIGENT PROTECT® après la phase de construction ou après les temps suivants : Surfaces en béton : dans les 12 mois après utilisation à T:>5°C ; Surfaces vitrées : dans les 18 mois suivant l'application à T:>5°C

DONNÉES TECHNIQUES:

» Aspect : liquide blanc ; après séchage du film transparent à la lumière, incolore. » Consommation : consommation totale minimale : 0,6 kg/m² (0,9 kg/m² pour les surfaces en béton). » Densité : +/- 0,95 kg/l. » Caractéristiques du film protecteur : semi-transparent, flexible, pelable. » Résistant aux intempéries après 4 à 48 heures selon l'épaisseur du revêtement, la température et l'état du support. » Stockage : 5 à 20 °C ; ne pas stocker à la lumière directe du soleil. » Durée de conservation : 12 mois après la date de production dans son emballage d'origine non ouvert.

CERTIFICATIONS

Institut de test	Test	Standard	Value
	UV- Résistance aux intempéries	EN ISO 16474 -3:2013	400h
	Évaluation du système	VERITAS	RÉUSSIE

INTELLIGENT PROTECT[®]

EMBALLAGE

Seau 10 kg - palette : 44 x 10 kg ou 120 kg - palette 3 x 120 kg

SÉCURITÉ

Consultez la fiche de données de sécurité avant utilisation.

EXTRA

INTELLIGENT MEMBRANES[®] ne peuvent pas être portés pour les dommages causés aux surfaces qui pourraient être endommagées avec

DATE DE CE DOCUMENT: 21/06/2019

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.