

PROTECTION MENUISERIES ET VITRAGES

Destination



Menuiseries



Vitrages



Intérieur / extérieur

Définition

PEELGLASS est une résine monocomposant, en base aqueuse, destinée à la protection temporaire de tous supports intérieurs/extérieurs de types vitrages, portes, châssis, fenêtres, façades en matériaux aluminium, acier (peint ou traité) et PVC.

Cette résine peut être appliquée par pulvérisation avec une pompe Airless, au rouleau ou au pinceau. Au séchage, un film pelable translucide souple et résistant se crée pour protéger les supports durablement le temps d'un chantier.

Le film sec permet d'assurer une protection totale même en conditions extérieures (UV, eau perlante, vent fort, brouillard salin, sable, chaleur, froid...). Il s'enlève à la main à la fin du chantier.

Fonction

Emballage de protection hermétique des menuiseries et vitrages avant ou après installation sur chantiers. PEELGLASS protège durablement les installations contre les salissures, les peintures/enduits, les griffes, les éclats, les étincelles et autres projections durant les travaux de construction.

De couleur translucide, il permet de conserver la luminosité du chantier, tout en occultant l'intimité des personnes (chantiers sur rue). Les fenêtres peuvent être ouvertes et fermées avec le film sans risque de décollement.

Le film de protection PEELGLASS résiste jusqu'à 12 mois en extérieur et 18 mois en intérieur au parfait enlèvement sans traces.

Propriétés

- Produit livré prêt à l'emploi, sans dilution. Homogénéiser avant emploi si besoin
- Assure une protection contre les rayures, les coups, les étincelles et tous types de projections
- Assure une protection hydrophobe du produit (hors eau stagnante)
- Applicable sur tous types de supports non poreux
- Pelabilité longue durée
- Résistant aux UV et intempéries (vent, sable, pluie, sel, amplitudes thermiques)
- Rendements importants, entre 500 et 1000 m²/jour avec une machine Airless
- Translucide pour un meilleur passage de la lumière sur le chantier
- Produit Éco Responsable sans solvant issu de l'économie circulaire
- A l'enlèvement : peu de déchets et pas de trace

Caractéristiques techniques

Aspect sec : Lisse

Teinte : Translucide

Nombre de composant : 1

Masse volumique : 1.0-1.1 kg/l

Extrait sec en volume : 46 - 48%

Extrait sec en poids : 44 - 48%

Épaisseur minimum recommandée : 300 µm

Épaisseur liquide : 500 µm

Elongation : +/- 200 %

Rendement théorique : 0,56 kg/m²

Densité : 1,11 kg/dm³

UV et vieillissement naturel : 1,5 ans

Résistance à la traction : 7 MPa

COV : ≈5g/L

Séchage : 6 à 24h selon conditions et épaisseurs pour être sec au toucher (protéger de l'eau et du froid pendant cette période)
Maximum de résistance du film sec obtenu au bout de 72H

Stockage : 1 an en emballage plein et fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs

Conditionnement : 20 Kg

Mise en œuvre

Préparation de surface : Les surfaces sont propres, saines et sèches.

Protéger éventuellement les éléments périphériques du brouillard de pulvérisation généré par la machine airless.

Température support : comprise entre +5°C et +35°C et au moins de 3°C au-dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation, sur des supports sains.

Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 5°C et 35°C, l'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%.

Application

L'application est obligatoirement réalisée en couches croisées humide/humide.

Matériel : Pistolet AIRLESS, buse selon utilisation, supports et conditions (nous contacter)

Buse recommandée : 417 à 521

Pinceau ou rouleau

Solvant de nettoyage : EAU ou produit cleaner

Comptabilité : Vitrage, aluminium, pvc

Conseils supplémentaires

- Avant l'application, un essai sera réalisé sur une petite surface discrète avec un pinceau pour tester la pelabilité du support. Vérifier les éventuelles variations de brillance ou de couleur suite à l'enlèvement.
- Les joints EPDM de certaines menuiseries nécessitent un traitement préalable au KOKUN AA pour une meilleure facilité d'enlèvement.
- Le contrôle des épaisseurs sera effectué avec une jauge humide. Ne pas dépasser 1kg/m².
- Nettoyage des outils à l'eau dès la fin de l'application.

La présente Fiche Technique retrace la qualité et l'efficacité du produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice, issues de l'expérience chantiers et des expérimentations scientifiques. Les caractéristiques sont données de bonne foi et ne constituent pas des spécifications ou des garanties. Il est important de toujours procéder à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique de votre chantier et au support sur lequel il doit être appliqué. Vérifiez l'état de brillance et l'intégrité du support après enlèvement. Des vérifications régulières doivent être envisagées pour vérifier l'intégrité du film sec et de sa pelabilité dans le temps. Seules les Conditions Générales de Vente de KOKUN s'appliquent. En aucun cas, la société KOKUN ne peut endosser la responsabilité de dommages directs ou indirects liés à l'emploi de ce produit. La responsabilité KOKUN se limite à la valeur des marchandises livrées. À tout moment, le contenu de cette fiche technique peut être adapté en raison des évolutions techniques ou réglementaires. Toujours demander la fiche technique la plus récente du produit engagé.

CONTACT

contact@kokun.com
www.kokun.com

Édité le 2022/04/05

Un produit de la gamme **KOKUN**,
spécialiste de l'emballage et de la
protection liquide tous supports.