

PROTECTION ET ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET ACIDES

Destination



Extérieur



Intérieurs



Étanchéité et
cuvelage temporaire



Protection :
Pierre
Marbres
Bétons

Définition

WATERPEEL est une résine monocomposant, en base aqueuse, destinée à la protection temporaire et l'étanchéité de tous supports intérieurs lisses (18 mois) et extérieurs (limitée à 12 mois dans le temps) de types béton, pierre, marbre, carrelage, Lino et autres matériaux composites de type REMOPLA. Cette résine est idéalement appliquée par pulvérisation avec une pompe Airless.

Au séchage, un film pelable translucide ou coloré souple et résistant se crée pour protéger et étancher les supports durablement le temps d'un chantier. Il s'enlève à la main à la fin du chantier.

Fonction

Protection et étanchéité de supports non poreux sur des chantiers. WATERPEEL protège durablement les installations contre les salissures, les peintures/enduits, les griffes, les éclats, les étincelles et autres projections durant les travaux de construction. Il étanche des matériaux grâce à sa très grande résistance à l'eau stagnante.

De couleur translucide ou légèrement coloré rose, WATERPEEL permet de conserver la visibilité du support initial et de vérifier l'état du film au fil des travaux. Il permet le passage de matériels légers mais également d'engins semi lourds en ligne droite.

La parfaite unicité du film créé, sans joints, permet d'effectuer des cuvelages temporaires.

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 y compris eau stagnante
- Applicable sur tous types de supports non poreux et non peints
- Pelabilité longue durée en intérieur
- Résistant aux intempéries (vent, sable, pluie, sel, amplitudes thermiques)
- Rendements importants, entre 500 et 1000 m²/jour avec une machine Airless
- Translucide ou légèrement teinté rose
- Produit Éco Responsable sans solvant issu de l'économie circulaire
- Peu de déchets à l'enlèvement
- Aucun risque de surcharge sur le support : film souple et léger

Caractéristiques techniques

Aspect sec : Lisse

Teinte : Translucide ou légèrement coloré rose

Nombre de composants : 1

Masse volumique (densité) : 1.0-1.1 kg/L

Extrait sec en volume : 46-50%

Extrait sec en poids : 44-48%

Épaisseur minimum recommandée : 400µm

Épaisseur liquide : 500 µm

Elongation : +/-350%

Dart test : 977g

Rendement théorique : 0,51 kg/m²

Densité : 1.02 kg/dm³

UV et vieillissement naturel : durant 1,5 ans

Résistance à la traction : 14 Mpa

COV : ≈5g/L

Séchage : 8 à 48h selon conditions et épaisseurs pour être sec au toucher (protéger de l'eau et du froid pendant cette période)

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

Conditionnement : 20 Kg

Préparation et 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.

Températures 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 et hors d'eau le temps de la polymérisation.

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



AUCUNE MISE EN EAU NE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE TANT QUE LE SÉCHAGE DU PRODUIT N'EST PAS COMPLET (AU TOUCHER ET À CŒUR)

Application

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

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

Buse recommandée : 523 à 525

Pinceau ou rouleau

Solvant de nettoyage : Eau

Compatibilité : Béton, linoléum

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.

- 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.