

PROTECTION DE SUPPORTS METALLIQUES BRUTS ET PEINTURES ACRYLIQUES

Destination

-  Tous supports
-  Extérieur
-  Intérieurs
-  Anti-oxydation
-  Emballage liquide

Définition

L'INDUPEEL est un produit monocomposant à base aqueuse destiné à l'emballage et à la protection temporaire de tout support métalliques brut non poreux.

Cette résine est idéalement appliquée par pulvérisation avec une pompe airless sur des supports sains et exempts de rouille. Au séchage, un film pelable souple, résistant et 100% étanche se crée pour protéger les supports durablement

Fonction

Emballage de protection hermétique de transit entre la production et la mise en service sur site des pièces industrielles et installations neuves. INDUPEEL améliore la longévité du système d'anti-corrosion des supports pour des installations déjà en attente sur parc ou site.

Il permet d'assurer une protection totale au cours d'un stockage, d'un transport, d'un montage ou d'une manipulation, même en conditions extérieures (UV, eau...).

Propriétés

- Assure une protection contre les rayures et les coups
- Assure une protection anticorrosion des supports grâce au comportement hydrophobe du produit et son passivant actif
- Améliore la durée de vie des produits jusqu'à 5 ans
- Pelabilité garantie 12 mois
- Applicable sur tous types de supports non poreux
- Résistance au UV
- Produit 100 % étanche

Caractéristiques techniques

Aspect film sec : lisse

Teintes : grise

Nombre de composants : 1

Masse volumique : 1.0-1.1 kg/l

Extrait sec en volume : 46-50%

Extrait sec en poids : 44-48%

Épaisseur recommandée : 200-250 µm

Film humide : 500 µm

Elongation : +/- 420%

Rendement théorique : 0,51 kg/m²

Densité : 1,02 kg/m³

Résistance à la traction : 14 Mpa

COV : ≈5g/L

Séchage : entre 14h et 24h selon utilisation

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

Conditionnement : 20 Kg

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.

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 météorologiques : 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 d'application :

Pistolet AIRLESS : Buse selon utilisation, supports et conditions.

Solvant de nettoyage : EAU

Comptabilité : Toutes peintures acryliques et tous supports métalliques traités ou non

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 2023/02/27

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