POLYFOND AQUA

Fiche technique n°219 - version mars 2024

Primaire polyvalent en phase aqueuse

DESTINATION

Primaire d'accrochage antirouille en phase aqueuse à base de copolymères acryliques modifiés alkyde uréthanne et renforcé en zinc actif pour :

- Métaux ferreux : acier, électro-zingué
- Métaux non ferreux : aluminium, galvanisé
- Supports alcalins : fibre ciment, enduit de ciment, béton, brique
- Supports minéraux : pierre, verre, faïence, carrelage
- Supports bois (sauf bois tanniques)
- Matières plastiques : PVC

Pour d'autres supports, veuillez consulter notre service technique.

PROPRIETES

- Excellente adhérence
- Antirouille
- Microporeux
- Faible odeur
- Isolant pour anciennes peintures et tôles prélaquées prélaquées

CARACTERISTIQUES

Rendement superficiel théorique : 8 m^2/L pour 40µm secs

Séchage (20°C et 65% humidité relative) :

Hors poussière :	15 à 20 mn
Sec au toucher :	45 mn
Manipulable :	2 heures
Recouvrable :	2 heures

Au-delà de 48h, un ponçage de la surface est nécessaire

Classification AFNOR (NF T 36-005) : NF T 36.005 Famille I - Classe 7b2/4a

Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) : Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/i) : 140g/l (2010)
Ce produit contient au maximum 20 g/l COV

Aspect du film : mat

Masse volumique à 20°C : 1,34 g/cm^3 +/- 0,05
Extrait sec en poids : 56 % +/- 2%
Extrait sec volumétrique : 36 % +/- 2%

Conditionnement : Blanc (1L, 3L et 15L)

Teintes : Color'ONIP MISE A LA TEINTE

+ de 1200 teintes du système COLOR'ONIP réalisables à partir du blanc

Conservation : 24 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur et du gel

POLYFOND AQUA

MISE EN ŒUVRE

Préparation des fonds :
Les supports doivent être sains, secs et préparés conformément au DTU en vigueur, en respectant les règles de l'art.
Température de l'air ambiant : > 5°C (extérieur), > 8°C (intérieur)
Température du fond à peindre : compris entre 5°C et 35°C (extérieur)
Humidité du fond prêt à peindre : < 5% (intérieur et extérieur)
Hygrométrie relative : < 80% (extérieur), < 65% (intérieur)
Nettoyer les fonds par tous moyens mécaniques ou chimiques appropriés de façon à obtenir un support sain, sec et propre.

Application et préparation :
S'applique en 1 couche

Matériel d'application :

• à la brosse acrylique
• au rouleau poils courts 10 mm Microfibres (type Microstar 10 – Rotaplast)
Dilution possible de 2 à 5% d'eau

• au pistolet sans air (buse 0,015'' à 0,019'') type Airlessco avec dilution entre 2 et 5% d'eau.
• au pistolet pneumatique avec dilution entre 10 et 15% d'eau.

Nettoyage des outils : EAU

HYGIENE ET SECURITE

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur sur le site **http://www.onip.com.**

Nota : La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. L'évolution technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche descriptive n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes. En cas de contestation, ce document est le seul à faire foi.

PEINTURES ONIP
Service commercial & administratif : 125-127, avenue de Fontainebleau -
94270 LE KREMLIN-BICETRE
Tél : 01 46 72 30 95 - Télécopie : 01 46 72 36 65 – Email : contact@onip.com
Dépôt central et laboratoire - Usine du Val de l'Iton - 27400 HONDOUVILLE
Tél : 02 32 50 90 16 - Télécopie : 02 32 50 90 20 - Email : labo@onip.com
S.A. au capital de 229 344 Euros - Siret : 698 201 969 00038
Sites de production certifiés ISO 9001 version 2015