



SOLACRYL

Fiche technique n°224 - version Février 2023



Finition acrylique pour sols



DESTINATION

Finition mono-composante en phase aqueuse à base de résines acryliques modifiées, spécialement étudiées pour les sols soumis à un trafic léger, type piéton, dans les couloirs, les bureaux, les vestiaires, les garages de particuliers et les rebords de fenêtre.

Finition applicable en intérieur et en extérieur :

- Directement sur sols bruts : ciment, béton, enduits et mortiers de ciment, briques, tomettes et sur revêtements adhérents et compatibles.
- Sur supports peints préalablement revêtus du PRIMAIRE POLYFOND AQUA ou du PRIMEPOX
- En direct sur bois tendres et durs européens. Pour les bois exotiques, nous consulter

PROPRIETES

- Bonne résistance mécanique
- Bonne tenue au lavage et aux détergents ménagers
- Adhérence en direct sur revêtements adhérents et compatibles
- Bon compromis dureté/souplesse

CARACTERISTIQUES

Rendement superficiel théorique : 10 m²/L pour 40µm secs

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

Sec au toucher : 1 heure
Manipulable : 2 heures
Recouvrable : 24 heures
Mise en service : 24 heures (piétons)

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

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 55 g/l COV
rapport n° E17-44077

Contact alimentaire (NF EN 1186)

Ce produit est apte au contact alimentaire des types de produits suivants : denrées alimentaires à caractère hydrophile, ayant une teneur en alcool inférieure à 10% (Simulant A), denrées alimentaires à caractère hydrophile dont le pH est inférieur à 4,5 (Simulant B), denrées alimentaires à caractère lipophile contenant des matières grasses libres en surface (Simulant D2).

Aspect du film :

satin

Masse volumique à 20°C :

1,24 g/cm³ +/- 0,05

Extrait sec en poids :

53 % +/- 2%

Extrait sec volumétrique :

41 % +/- 2%

Conditionnement :

Blanc et Bases PO.2, PO.3 et PO.Y (1L, 3L et 10L)

Teintes :



+ de 2000 teintes du système COLOR'ONIP réalisables à partir du blanc et des bases PO2, PO3 et POY

Conservation :

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



SOLACRYL

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 2 ou 3 couches sans dilution en direct ou sur supports imprimés au **PRIMAIRE POLYFOND AQUA**.

Matériel d'application :

- à la brosse : Fibre 100% synthétique fleurée (type Universelle - Ocai)
- au rouleau poils moyens 14 mm Polyamide texturé (type Rotanyl 14 – Rotaplast)
- au rouleau poils longs 20 mm Polyamide texturé (type Rotanyl 20 – Rotaplast)



Dilution possible de la 1^{ère} couche avec 5% d'eau

Ne pas laver le sol avant 5 jours

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

