

APPOXSOL 97

PEINTURE EPOXY ALIMENTAIRE SANS SOLVANT POUR SOL

AVANTAGES

- Sans solvant ni odeur
- Autolissant - Anti-adhérent
- Applicable en une seule couche
- Grande résistance chimique et mécanique

CLASSIFICATION : NFT 36005
FAMILLE 1
CLASSE 6B

PROPRIETES

APPOXSOL est une résine époxy durcissant avec une polyamine aromatique modifiée et accélérée.

Son haut extrait sec (92%) permet un rendement très important en une seule couche épaisse (300 à 350 microns).

APPOXSOL possède une résistance exceptionnelle aux produits alimentaires (alcool et vin 15° et lait) ainsi qu'aux produits chimiques (acides, bases, solvant, fuel, essence, huile hydraulique, détergents), aux chocs, à l'abrasion, à l'eau, à la pression et à une température de 130°C.

Il peut être appliqué sur des surfaces en ciment, béton, bois, plâtre et même métallique (avec un primaire approprié au métal).

APPOXSOL étant pratiquement sans odeur, est très appréciée pour les revêtements de sol dans l'agro-alimentaire, piscines, garages, ainsi que pour les sols industriels, ateliers de fabrication de l'alimentaire, des cosmétiques, ainsi que dans les locaux peu ventilés. APPOXSOL ayant un aspect satiné, donne des surfaces lisses très facile à entretenir et sur lesquelles les souillures organiques ou végétales n'adhèrent pas, sans pour autant favoriser la glisse.

En présence de liquides tels que l'eau ou l'huile, APPOXSOL n'assure pas une surface antidérapante.

CARACTERISTIQUES à 20°C et 65% de H.R

Viscosité : Thixotrope Densité : 1,70
Extrait sec en poids : 92
Aspect : Satiné
Séchage : HP 1h Sec 8h Dur 48h

Rendement théorique pour une épaisseur de 250 à 300 microns : 2 à 4m²/kg.

Mais suivant le mode d'application, l'applicateur, la préparation et la configuration du sol, l'épaisseur déposée, le rendement réel constaté varie de 1,5 à 5m²/kg

Recouvrable : Après 10h et avant 72h
Teintes : blanc, beige, gris, brun rouge, vert amande, bleu piscine (voir plaquette)

Conservation en
Emballage fermé : base 18 mois, durcisseur 6 mois.

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Provoque des brûlures. Eviter le contact avec les yeux. Porter un vêtement de protection et gants appropriés. Porter un appareil de protection des yeux et du visage

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux.

PREPARATION DES SUPPORTS

- Cette dernière devra être conforme au D.T.U.
- Dans tous les cas le support devra être impérativement propre et sec.
 - Sur ciment neuf, attendre 28 jours minimum
 - Sur béton glacé mordre la surface avec une solution de DECAL à 20%.
 - Dans les 2 cas, laisser agir, puis rincer abondamment à la Haute Pression. Laisser sécher impérativement 3 à 4 jours.
 - Sur surface métallique, nettoyer, dégraisser, laisser sécher puis appliquer le primaire approprié et plus particulièrement INOXPRIM .
 - Pour les autres surfaces, appliquer une couche de RAP en sous-couche ou PRIMPOX (qui est sans odeur).

PREPARATION DU MELANGE

Dans l'ordre d'incorporation suivant : 3 volumes de résine pigmentée + 1 volume de durcisseur. Son HES nécessite impérativement l'utilisation d'un agitateur afin d'obtenir un produit homogène. Laisser mûrir 10mn avant utilisation. Durée de vie du mélange 45mn après agitation, à 20°C et avec 65% de HR (à 30°C utilisable 20mn).

APPLICATION

Pistolet airless, rouleau laqueur ou raclette crantée de 1mm maxi. La température d'application doit être comprise entre 15 et 30°C. L'utilisation d'un rouleau débulleur est impérative si une épaisseur important doit être déposée. Lors d'une première application, il est conseillé de réaliser d'abord une petite surface afin de se familiariser avec APPOXSOL surtout si l'on souhaite obtenir une finition glacée. Nettoyage du matériel avec EPOXYDIL.

