

LPB-4

LAQUE POLYURETHANE BICOMPOSANTE ALIMENTAIRE



RÉF > C 01/05

10/01/2022

PROPRIÉTÉS

Laque de finition polyuréthane à haut brillant, séchant à l'air ou à air forcé (four 80 - 100°) pour laquage industriel, se distinguant par un séchage rapide, une grande dureté ainsi qu'une résistance aux produits chimiques et aux intempéries.

SUPPORTS

Métaux, bois, matières plastiques (vu la diversité des plastiques un essai préalable est préférable), polyester, PVC...

PREPARATION DES SUPPORTS

Métaux rouillés : Dérouiller (DERPHOS) - Rincer – sécher – Ou poncer ou sabler.

Métaux neufs : Une préparation du support avec notre DEPHOSVAP est particulièrement adaptée et recommandée ou dégraissage avec DILUNI, SOLPHOS...

Primaire : PRIMACCRO, PRIMUNI, APPRETHANE, POXYPRIM....

PREPARATION DU MELANGE

Ordre d'incorporation impératif : 4 volumes de résine pigmentée + 1 volume de durcisseur (20 % en poids). **Le mélange doit être utilisé dans les 4 heures.**

APPLICATION

Brosse ou rouleau : 5% de POLYUDIL EL.

Pistolet Pneumatique : Diluer à 15 % avec POLYUDIL ER.

Pistolet airless : 15 % de POLYUDIL EL.

Température d'application : entre 5 et 35°C.

NETTOYAGE DU MATERIEL

Avec POLYUDIL EL ou POLYUDIL ER.

CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65% HR

Viscosité : 2 mn CNF 4 ± 5 secondes.

Teneur COV Max < 450 g/l valeur limite UE pour ce produit. Cat A/j 500 g/l (2010)

Densité : 1,15 à 1,25 selon la teinte.

Extrait sec en poids : 60%

Aspect : brillant.

Séchage : H P 40 minutes ; Sec : 4 h ; Dur : 24 h – Réticulation à cœur : 7 jours.

Rendement : 8 à 10 m²/kg/ couche de 30 à 40 microns selon le mode d'application.

Recouvrable : à 20° C : brosse : après 4 heures et avant 48 heures.

Pistolet : après 2 heures et avant 24 heures.

à 30° C : brosse : après 2 heures et avant 4 heures

pistolet : après 45 minutes et avant 3 heures

Résiste à 140°C.

Conservation en emballage fermé : base 12 mois- durcisseur 12 mois.

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.celtique-industrielle.fr

LES + PRODUITS

SE DISTINGUE PAR :

- UN SECHAGE RAPIDE
- UN TRES GRAND BRILLANT
- UNE TRES GRANDE DURETE
- UNE GRANDE RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX INTEMPERIES

NE JAUNIT PAS

RESISTE
JUSQU'A 140°C



TENUE AU
BROUILLARD SALIN
SUPERIEURE A 2 000
HEURES (Ri : 0) POUR
LE SYSTEME PRIMUNI
+ LPB

■ CLASSIFICATION :
NFT 36005
FAMILLE 1
CLASSE 6A



LA CELTIQUE
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86
contact@celtique-industrielle.com