

# 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 m<sup>2</sup>/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

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://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