

URKISEAL 3000
MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ POLYURÉTHANE

DOMAINE D'APPLICATION

URKISEAL 3000 est un mastic d'étanchéité monocomposant, à base de polyuréthane. Sous l'effet de l'humidité de l'air, la pellicule se forme très rapidement après l'application du produit. Le produit est élastique, procure un effet anti-vibration, et possède un bon pouvoir anticorrosif. Bonne résistance à l'eau de mer, aux acides et bases faibles diluées, lubrifiants et huiles. Construction automobile, carrosserie, ventilation, air conditionné, construction de conteneurs et de caravanes, construction navale, chambres froides, chemin de fer, construction métallique et de nombreuses autres possibilités. Peut être peint (sauf avec peintures alkydes) et poncé après polymérisation,

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Densité à 20°C (g/cc)	1,15 ± 0,03
Aspect	Pâte thixotrope, ne coulant pas et facile à extruder
% Extrait sec (poids / volume)	93 % min. (poids)
V.O.C. (g/l)	<540 (Prêt à l'emploi) - (2004/42/CE) IIB (C) (540)
Type de produit	Polyuréthane monocomposant
Couleur	Noir 9005, Gris 7000, Blanc 9010

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les supports doivent être propres, secs, exempts de graisse et de poussière. Les supports ne doivent contenir bitume, goudron, etc. Dégraisser avec URKISOL 88.

Ne pas utiliser alcools pour nettoyer, car ceux-ci peuvent bloquer la réaction de polymérisation du mastic.

MODE D'APPLICATION

(Entre 5°C et 35°C)

Extruder le mastic sur les supports à unir. Le temps d'union ne peut pas dépasser le temps de formation de peau (< 60 min. à 23°C et 50 % HR).

URKISEAL 3000 peut être utilisé sur acier, polyester, verre, pierre, bois, béton,....

Sur acier inox poncé et galvanisé, utiliser le primaire URKISEAL 4020 préalablement.

Attention: L'ADHÉRENCE SUR LES MATIÈRES PLASTIQUES ET PEINTURES ANCIENNES DOIT ÊTRE VÉRIFIÉE AU PRÉALABLE OU CONSULTER NOTRE DÉPARTEMENT TECHNIQUE.

Ratio Extrusión: (ø 6 mm., et 3 bars.): > 400 gr. min. aprox.



4 mm/jour aprox.
à 23°C et 50 % H.R.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM SEC

Résistance à la rupture (Mpa)	0,6 aprox.
Elasticité à la rupture (%)	600 aprox.
Dureté Shore A	45 aprox.
Recouvrabilité	2 h. minimum (pas avec synthétiques)
Résistance à la température (°C)	Between -40°C + 90°C

STOCKAGE

A stocker sous couvert en lieu frais et ventilé en évitant l'exposition à la lumière solaire. Température de stockage conseillée entre 5 et 25 °C.

Durée de vie en emballage d'origine fermé: **12 mois**. Au delà consulter notre département technique.