

Emploi prévu

Pulvérisable et durcissant à l'humidité, cette masse d'étanchéité monocomposant à base de polyuréthane est utilisée pour coller et colmater les métaux, bois, plastiques et des matériaux minéraux (béton, pierre, etc.) dans la construction automobile et navale ainsi que dans la construction de containers et d'appareils, dans le domaine sanitaire et en génie climatique, frigorifique et d'éclairage. Idéal également pour fixer des pièces automobiles (becquets, moulures, pièces de tôle, etc.) et pour étancher le passage de roue et les soudures.

Caractéristiques :

excellente adhérence
résistant aux UV
durcissant sans odeur (durcissant à l'humidité)
très visqueux, très bonne stabilité verticale
apte à recevoir une autre couche de peinture
résistant à l'eau, aux eaux résiduaires, à l'eau de mer, aux acides et bases faibles et à l'agent de nettoyage dilué
résistant seulement à court terme aux solvants organiques et aux acides et bases concentrés

Spécifications :

poids spécifique : env. 1,26 g/cm³
consistance : pâteux
temps de formation de peau : env. 20 min à 23 °C / 50 % d'humidité relative
durcissement complet : env. 3,6 mm / 24 h (23° C / 50 % d'humidité relative)
dureté Shore A : env. 58 DIN 53505
élongation à la rupture : > 250 % DIN 53504
résistance à la traction : env. 2,3 N/mm² DIN 53504
résistance à la traction et au cisaillement : env. 1,8 N/mm²
résistance à la température : -40 °C jusqu'à + 100 °C, à court terme jusqu'à 120 °C

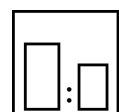
Rendement : --

Instructions d'emploi



Couleur

gris, noir, blanc



Rapport de mélange

Durcisseur

en poids (laque : durcisseur)

en volume (laque : durcisseur)

--

--

--



Durcisseur

pour le laquage complet

pour le laquage partiel

--

--



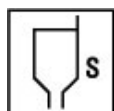
Vie en pot

--



Diluant

--



Viscosité de pistolage pistolet à gravité

--

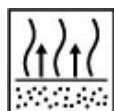
Airmix/Airless

--



Mode d'application

Mode d'application	Durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	Diluant
pistolet manuel	--	--	--	--	--
pistolet pneumatique	--	--	--	--	--



Temps d'évaporation

--

Épaisseur de film sec

--



Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
--	--	--	--	--	--

Note

Stockage : Pendant au moins 1 an dans l'emballage d'origine non ouvert.

Législation COV : --

Conditions de mise en œuvre : à partir de +5 °C et jusqu'à +40 °C au maximum.

Instructions d'emploi : Supports appropriés: aluminium, acier, surfaces métalliques zinguées, bois, pierre, béton, PVC dure, PRV, et les surfaces peintes ne demandent pas un prétraitement. Le support doit être propre, sec et exempt de graisse. Vérifier l'adhérence et les résistances demandées par application sur un objet test. Silicone, polyéthylène, polypropylène et PTFE (Teflon) ne peuvent pas être revêtus. Recouvrable de peintures mono- et bi-composantes après essai préalable. Exception : N'appliquez les peintures à base de résine alkyde qu'après le séchage pendant la nuit, car elles peuvent avoir un effet négatif sur le processus de séchage. Eviter le contact avec les alcools ou autres solvants pendant le séchage. Il est néanmoins recommandé de ne pas recouvrir le mastic d'étanchéité recouvrable en raison du risque de fissures causées par mouvement. Usage réservé aux utilisateurs professionnels.