

Fiche technique

BUMPER FIX

Mastic pour matières plastiques

PROPRIÉTÉS

Le mastic **BUMPER FIX** est un mastic servant à niveler la surface des éléments réalisés en matière plastique tels que les pare-chocs, les boîtiers de rétroviseurs, les bandes et les pare-boue.

Il se caractérise par une très grande élasticité et une excellente adhérence à la plupart des matières plastiques (à l'exception du polyéthylène PE et du Téflon PTFE). Il a également une adhérence satisfaisante au polypropylène (PP), ce qui permet le masticage d'une surface non amorcée.

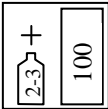
SUBSTRATS




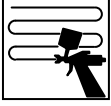
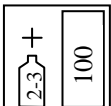
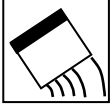
Matières plastiques, à l'exception de PE et PTFE	Dégraisser, matter avec un non-tissé abrasif et dégraisser à nouveau avec le nettoyant servant à enlever des traces de silicone PLUS 780.
Stratifiés polyester	Poncer à sec P80 – P120 et dégraisser à nouveau avec le nettoyant servant à enlever des traces de silicone PLUS 780.
Acier	Dégraisser, poncer à sec P80 – P120 et dégraisser à nouveau.
Acier zingué	Dégraisser, matter avec un non-tissé abrasif, dégraisser à nouveau.
Aluminium	Dégraisser, matter avec un non-tissé abrasif, dégraisser à nouveau.
Primaires acryliques à 2 composants	Dégraisser, poncer à sec P220 – P280 et dégraisser à nouveau.
Vieux revêtements de vernis	Dégraisser, poncer à sec P220 – P280 et dégraisser à nouveau.

ATTENTION




Ne pas appliquer le mastic directement sur un produit (un primaire) servant à augmenter l'adhérence (tels que p.ex. PLUS 700 fabriqué par la société NOVOL), sur un terrain réactif (wash primer), sur un composant acrylique ou à base de nitrocellulose.

PROPORTIONS DU MÉLANGE

	MASTIC DURCISSEUR	Par poids
		100 g 2 – 3 g

TEMPS D'APPLICATION DU PRODUIT APRÈS LE MÉLANGE AVEC LE DURCISSEUR	
De 5 à 8 minutes à 20°C.	
TEMPS DE SÉCHAGE	
De 30 à 45 minutes à 20°C. Le temps de séchage peut être raccourci par chauffage pendant 10 minutes à une température ne dépassant pas 60°C.	
PEUT ÊTRE COUVERT PAR	
un mastic polyester pulvérisable et des primaires acryliques. En cas d'application sur des matières plastiques ou sur des éléments particulièrement exposés à des chocs, il est important d'augmenter l'élasticité des différentes couches (primaire, vernis) en utilisant l'additif augmentant l'élasticité PLUS 770.	
CONDITIONS D'APPLICATION	
La température d'application minimale est de +10°C.	
APPLICATION	
	Dégraisser et poncer la surface.
	Dégraisser la surface avec PLUS 780.
* 	Appliquer l'additif augmentant l'élasticité PLUS 700.
* 	Appliquer PROTECT 300 ou PROTECT 310 en utilisant l'Additif augmentant l'élasticité PLUS 770.
	Observer la quantité nécessaire de durcisseur. Mélanger bien les composants jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Les proportions en volume des composants sont les suivantes : 100 ml BUMPER FIX - ajouter 2 - 3 ml de durcisseur. Le temps de prise : 5 - 8 minutes à 20°C.
	Appliquer à l'aide d'une spatule une couche ayant une épaisseur ne dépassant pas 3 mm.

10.06.2019

	Attendre de 30 à 45 minutes (à 20°C).	
	Initial (grossier)	de finition
	P120-P180	P180-P240
* lors de l'application sur le polypropylène d'une couche de mastic d'une épaisseur dépassant 1 mm, il est nécessaire d'appliquer deux couches supplémentaires.		
COULEUR		
Gris foncé		
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS COV (VOC)		
VOC II/B/b limite* = 250g/l		90 g/l
* Pour un mélange prêt à l'application.		
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT		
Le diluant pour produits acryliques THIN 850 ou un solvant pour produits à base de nitrocellulose.		
CONDITIONS DE STOCKAGE		
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.		
DATES LIMITES D'UTILISATION		
BUMPER FIX	24 mois/20°C	
Durcisseur	18 mois/20°C	
SÉCURITÉ		
Voir la Fiche des caractéristiques.		
REMARQUES		
Produit destiné à l'usage professionnel.		
	Fiche technique – Système de réparations des matières plastiques.	
AUTRES INFORMATIONS		
L'efficacité de nos systèmes est le résultat des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes aux connaissances actuelles sur nos produits et leur utilisation. Nous garantissons la qualité à condition que nos recommandations soient respectées et que le travail soit effectué en conformité avec les principes de la bonne facture. Il est nécessaire d'effectuer une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit au contact de différents matériaux. Aucune responsabilité n'est prise si le résultat final est influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.		