

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	

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.

Le mastic adhère à la plupart des types d'acier galvanisé actuellement utilisés

PROPORTIONS DU MÉLANGE

100		Par poids
	MASTIC	100 g
	DURCISSEUR	2 g

TEMPS D'APPLICATION DU PRODUIT APRÈS LE MÉLANGE AVEC LE DURCISSEUR





Fiche technique LT-01-11 06.04.2020

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.			
100	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 g BUMPER FIX - ajouter 2 g de durcisseur. Le temps de prise : 5 - 8 minutes à 20°C.			
	25 topc 35 p55 7 0 111114165 4 25 51			
	Appliquer à l'aide d'une spatule une couche ayant une épaisseur ne dépassant pas 3 mm.			
	Attendre de 30 à 45 minutes (à 20°C).			



BUMPER FIX

Fiche technique LT-01-11 06.04.2020

	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

Numéro d'enregistrement: 000024104

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.