

Fiche technique

STK.900

MASTIC POLYESTER LÉGER BLANC



6 - 8' / 1 mt



1/3% - Potlife
3' - 5' / 20°C



P80 - P120
Dégrossissage
P220 - P230
Finition



< 30' / 20°C



< 30' / 20°C
(b) (250) 250

NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Composé bicomposant à base de charges minérales inertes, de microsphères organiques et d'additifs dispersés dans des résines de polyester insaturé. Poids spécifique léger.

Il durcit au moyen d'une pâte de peroxyde de benzoyle dans une proportion de 1% à 3% p/p selon la température ambiante.

CHAMPS D'APPLICATION :

Destiné à être appliqué pour combler ou niveler les imperfections sur des supports de nature diverse, avant d'appliquer les apprêts préparatoires à la couche de finition. À l'exception du cuivre et de l'acier inoxydable spécial, il peut être utilisé sur tout type de support métallique, y compris la tôle galvanisée (électrodéposée/galvanisée), l'aluminium et le laiton.

L'application sur des apprêts antirouille, des fonds isolants et des mastics est possible, à l'exception des apprêts de lavage durcissant à l'acide et des fonds ou ancrages à base de résine synthétique à un composant..

En cas d'application sur une ancienne peinture, s'assurer que la peinture est complètement sèche et qu'elle n'est pas de nature acrylique thermodurcissable ou élastique.

FONCTIONNALITÉS :

La large gamme de supports sur lesquels il peut être appliqué, sa facilité exceptionnelle à la spatule, sa rapidité de séchage et son extrême facilité de ponçage font de STK.900 un produit particulièrement adapté au secteur de la carrosserie artisanale.

L'adhérence exceptionnelle aux supports en résine renforcée de fibres de verre (UP-GF) et le pourcentage élevé de résines dans la formulation font que STK.900 convient aux réparations, même sur les structures vivantes, dans l'industrie du yachting.

Compatible avec les systèmes de peinture à l'eau.

PRÉPARATION DU PRODUIT :

Rendre la partie à traiter rugueuse avec un papier abrasif sec de grain P 100, puis éliminer toute trace de graisse, d'huile, de silicones, d'empreintes digitales, de colles abrasives, d'agents de démoulage (sur UP-GF) et de poussière, au moyen d'un diluant pour lavage.

En cas d'application sur une ancienne peinture, rendre la surface rugueuse avec du papier abrasif sec de grain 320.

Appliquer à la spatule, même en couches successives espacées de quelques minutes, en répartissant sur la zone à réparer.

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE DE PRODUIT :	Bi-composant
COULEURS :	Blanc
POIDS SPÉCIFIQUE :	1,230 Kg/l ($\pm 0,020$ Kg/l)
MATIÈRE SÈCHE (A+B) :	81,0% ($\pm 2\%$)
SÉCHAGE À 23°C :	- Hors poussière : 6' - Prêt pour la mise en place : 25'
EXPOSITION AUX RAYONS IR :	- Prêt pour la mise en place : 6'
POT LIFE :	4' à 23°C
RENDEMENT THÉORIQUE (A + B):	7,4 m ² /l 100 μ m d'épaisseur

NORMES DE SÉCURITÉ :

Respectez scrupuleusement l'étiquetage et la fiche de données de sécurité.

CONDITIONS DE STOCKAGE :

Le local de stockage doit être sec et avec une température comprise entre + 10 °C et + 35 °C.

Conserver le produit à l'abri de la lumière directe du soleil, dans son emballage d'origine fermé hermétiquement, à l'abri des flammes et des étincelles.

Les données et les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de notre expérience, essais et tests précis en laboratoire. Cependant, le processus de peinture étant un ensemble d'opérations indépendantes de notre volonté, elles ne constituent donc, en aucune manière, aucune forme de garantie sur l'exécution finale du cycle lui-même.

Rév. : 03/22