

POLYPER Mastic au pistolet

Mastic

Fiche Technique No. 670.3

août 2006-V6

1. DESCRIPTION

Mastic à 2 composants, à durcissement rapide, à base de résines polyester liquides et insaturées. Exempt de solvants volatils, pouvoir garnissant élevé, faible tendance au retrait et bonne adhérence directe sur métaux.

1.1 Domaine d'emploi

Ateliers de carrosserie, construction mécanique; articles en fonte et matières thermoplastiques.
Notre service-conseil se tient à votre disposition.

1.2 Assortiment

POLYPER Mastic au pistolet, gris	670.3.3.0008
PE Durcisseur S	851.0.0.0006
Diluant	990.0.0.0214

1.3 Conditionnement

Livraison en conditionnements unitaires prêts au mélange,

2/ 0.1 kg et 6/ 0.3 kg

Le bidon à mastic comporte un espace vide suffisant pour y effectuer le mélange.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Viscosité à la livraison (20 °C)	pâteux
Rapport de mélange	100:5 parties en poids
Délai maximal d'utilisation après mélange (20 °C)	1 heure
Température minimale de mise en oeuvre/séchage	+ 5 °C
Humidité maximale de l'air pour la mise en oeuvre et le séchage	80% h.r.
Extrait sec (mélange)	env. 86%
Poids spécifique à 20 °C (mélange)	1,45 kg/l
Consommation (sans perte au giclage) par m ² , pour une épaisseur de feuil sec de 200 µm	env. 650 g
Temps de séchage, pour un feuil sec de 200 µm	
- ponçable à 20 °C après	3 heures
- ponçable à 80 °C après	10 minutes
Stabilité au stockage (20 °C) en bidon fermé	6 mois
Point d'éclair	< 21 °C
Teneur en COV (mélange)	env. 34%

ANDRÉ KOCH AG

Farben, Lacke, Chem. Produkte
Grossherweg 9, Tel. 01 735 57 11
8902 URDORF - Zürich

Walter Mäder AG
Bereich Lacke
Industriestrasse 1
CH-8956 Killwangen

 **Mäder Lacke**
Mäder

Tel +41 56 417 81 11 · Fax +41 56 401 64 65
mail@maederlacke.ch · www.maederlacke.ch

Zertifiziert nach ISO 9001

POLYPER Mastic au pistolet

Mastic

Fiche Technique No. 670.3

août 2006-V6

3. MODE D'EMPLOI

De préférence par giclage pneumatique ou sans air. Pour des travaux de grande surface, il est souvent conseillé d'utiliser un pistolet à 2 composants, avec coupe sous pression et une buse de 1.8 mm.

3.1 Dilution et pression

Après addition du durcisseur, le mastic est prêt à la mise en oeuvre. Pour obtenir des surfaces particulièrement lisses exigeant un très faible ponçage, on peut ajouter jusqu'à 5% de diluant.

Application	Buse	Pression
Pistolet pneumatique	1,5 - 2 mm	3 - 3.5 bars
Pistolet sans air	0,5 - 0,7 mm	80 - 150 bars

3.2 Remarque

Le **POLYPER Mastic au pistolet** ne doit pas être mis en oeuvre dans les mêmes cabines que les peintures nitrocellulosiques. Il ne peut pas être appliqué sur des fonds contenant des acides, comme le **WASH Primer** et l'**UNI-Primer**.

3.3 Précautions

Pour toutes informations complémentaires, se reporter à fiche de données de sécurité.

3.4 Nettoyage de l'outillage

Immédiatement après achèvement des travaux de peinture, nettoyer à l'aide du nettoyeur **990.0.0.0075**.

4. SYSTEMES DE REVETEMENT

Les indications ci-après sont des directives et des exemples d'application, qu'il conviendra d'adapter à chaque situation particulière.

4.1 Subjectiles

- Tôles d'acier, fonte, supports galvanisés, tôles et articles coulés en alliages légers.
- Panneaux de particules
- Matières thermoplastiques: résines polyesters, époxydes, polyuréthanes, mélamines, phénoliques.

4.2 Traitement préalable

Comme lors de tous les travaux de peinture, les subjectiles doivent être débarrassés des impuretés, produits de corrosion, traces d'humidité, huiles, graisses, résidus d'agents de démoulage et dérivés.

4.3 Fonds

Sous le mastic au pistolet **POLYPER**:

- **NUVOKAT** et **NUVOVERN** Primer
- **ETOKAT** Fond Mais après 7 jours de séchage
- **ETOKAT AKTIV** Primer Mais après 7 jours de séchage
- **ETOKAT AQUA** Primer Mais après 7 jours de séchage

Sur le mastic au pistolet **POLYPER**:

- **NUVOKAT** et **NUVOVERN** Primer
- **ETOKAT** Fond
- **ETOKAT AKTIV** Primer
- **ETOKAT AQUA** Primer

POLYPER Mastic au pistolet

Mastic

Fiche Technique No. 670.3

août 2006-V6

4.4 Recouvrement

On peut utiliser les émaux suivants:

- NUVOVERN ACR, WR, LW, DS, NP émaux, revêtements et émaux martelés
- ETOKAT
- LUXORAL
- DUROVERN
- ETOKAT AQUA
- LUXORAL AQUA
- NUVOVERN AQUA
- NUVOVERN AQUA DS

Avis de sécurité

"Les produits désignés ci-dessus ne doivent être utilisés que dans le cadre industriel. Les utilisateurs doivent être impérativement avertis des conditions de mise en oeuvre et des moyens de protection individuelle à respecter.

Lors du stockage et de l'utilisation, il est impératif de suivre la législation en vigueur, ainsi que les instructions présentes sur l'emballage et la fiche de données de sécurité."

Les données mentionnées s'entendent à titre indicatif et sont conformes aux connaissances techniques actuelles. Il faut donc prendre en considération la date de l'édition et, au besoin, demander des fiches techniques plus récentes. Les indications et directives se rapportent à des conditions habituelles et normales. On peut seulement déterminer par un examen spécifique si elles s'adaptent à un cas particulier.

X:\GROUP\SIC-WM\HOME\DOK\TEMPLAT\WP51\MBLFWord\TMBL\Französisch\670.3 POLYPER Mastic au pistolet.doc / 7, août 2006 / UDI
Print Date: 07.08.06 11:53