

REPARATION MATERIAUX PLASTIQUES

FONCTIONNALITE

Mastic époxy à 2 composants coaxiaux, pour réparer rapidement tout plastique

- Réparations et collages de plastiques tels que PVC, PVCC, PER, ABS, à l'exception des polyoléfines (PE, PP) et du PTFE.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Couleur durcisseur	Blanc
Couleur résine	Bleu clair
Couleur du mélange	Blanc cassé
Temps de prise (à 20°C)	25 min
Durcissement complet (à 20°C)	3 h
Caractéristiques du produit durci (mesurées après 24 h) :	
Densité	1.6
Extrait-sec	100%
Tenue en température	120°C en continu, 150°C en pointe
Dureté shore D	65
Résistance au cisaillement sur PVC	2.5 MPa
Retrait pendant le durcissement	< 1%
Résistance	Excellente aux produits chimiques et ménagers courants : Hydrocarbures, cétones, alcools, esters, solvants halogénés, solutions aqueuses salines, acides et bases dilués.
Façonnage du produit	Après durcissement, le mastic durci peut être percé, scié, limé, poncé, peint, travaillé comme un métal.

Mise en œuvre

Préparation

- Pour obtenir une meilleure adhérence, rendre les surfaces rugueuses, à l'aide d'une toile émeri ou d'un papier de verre.
- Les surfaces d'application doivent être propres, désoxydées et dégraissées (à l'acétone ou à l'alcool éthylique, par exemple). Une surface sèche est toujours préférable.

Mode d'emploi

- Couper la quantité désirée de mastic et enlever le film protecteur.
- Malaxer manuellement jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme (1 à 2 minutes).
- Appliquer le mélange dans les 10 minutes en le plaquant fortement sur la surface à réparer, et en le faisant pénétrer dans les fissures ou cavités apparentes. Déborder d'environ 2 cm par rapport à la zone à réparer.
- Couper l'excès de produit, de préférence avec un outil humide.

- Pour obtenir un aspect lisse, lisser manuellement ou avec un chiffon humide juste après application et avant le durcissement.
- Attendre au moins 3 heures le durcissement complet.

Nettoyage du matériel

Le nettoyage du matériel se fait avec de l'acétone de préférence ou à défaut avec de l'alcool éthylique, avant durcissement du mastic.

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

Astuce

Pour obtenir un aspect lisse, lisser manuellement ou avec un chiffon humide juste après application et avant le durcissement.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +30°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.