

Fiche technique

Page 1 sur 2

Caractéristiques

Easy Filler Green est un produit à deux composants, à base de résine polyester insaturée en solution dans du styrène, avec charges légères. Ce produit se distingue par les propriétés suivantes:

- densité très faible (significativement plus faible que celle de l'eau)
- excellente capacité d'étirement
- fort pouvoir garnissant et de résistance au fluage
- se ponce très facilement, abrasion rapide
- finition de surface sans porosité
- très bonne adhérence sur métal (fer, acier, aluminium), bois, pierre et divers synthétiques
- résistant à eau, benzine, huiles minérales, acides et bases dilués

Domaines d'application

Easy Filler Green s'utilise typiquement pour égaliser creux et imperfections sur carrosseries automobiles, camions et véhicules ferroviaires, modèles réduits, ainsi que dans de nombreux domaines de l'industrie, où égalisations et petites réparations doivent être effectuées sans grande charge.

Application

1. Le support doit être dérouillé, dégraissé, sec, sans poussière, poncé grossièrement et propre. Il faut éliminer les vieilles peintures non durcies ou les peintures acryliques thermoplastiques.
2. Ajouter 2 – 5 g de pâte durcisseur rouge pour 100 g de masse à spatuler (1 g correspond à env. 4 – 5 cm sortis du tube).
3. Mélanger les deux composants jusqu'à obtention d'une couleur homogène. Le mélange peut être appliqué dans les env. 2 – 6 minutes.
4. Après 8 – 30 minutes, le mastic durci peut être travaillé (poncé, percé, fraisé).
5. La chaleur accélère la réaction de durcissement, le froid la ralentit.
6. La surface de mastic traitée peut être recouverte avec tous les surfaceurs et laques usuels.
7. Outillage et appareils peuvent être nettoyés avec afin™ Acryclean/ AKEMI® Diluant nitro.

Remarques

- Pour la protection des mains, utiliser les "gants liquides" AKEMI®.
- Sur supports métalliques, appliquer le plus rapidement possible après ponçage, pour éviter une diminution d'adhérence.
- Une proportion de durcisseur supérieure à 5% diminue l'adhérence, peut altérer le séchage de la surface et peut entraîner circulation et décolorations dans le système de peinture.
- Une proportion de durcisseur inférieure à 2% ralentit le durcissement et, quand elle s'associe à une température basse, le durcissement ne se fait pas complètement et la surface reste collante.
- Si le produit doit être appliqué en couches épaisses, il devrait l'être avec le moins de durcisseur possible, resp. en plusieurs couches.
- Le mastic durci ne peut pas être éliminé avec des solvants, mais seulement mécaniquement ou à haute température (>200 °C).
- En cas d'application correcte, le mastic durci n'est pas nocif pour la santé.

TMB 08.15

Fiche technique

Page 2 sur 2

Données techniques

couleur	vert clair
masse volumique	1,51 g/cm ³
temps ouvert / min.	
a) <u>à 20 °C</u>	
1% durcisseur	5 - 6
2% durcisseur	3 - 4
3% durcisseur	2,5 - 3
4% durcisseur	2 - 2,5
b) <u>2% durcisseur</u>	
à 10 °C	7 - 9
à 20 °C	3 - 4
à 30 °C	1 - 2
teneur en COV	251,3 g/l (estimation)

Conservation

12 mois dans le récipient bien fermé, au frais et à l'abri du gel.

Données de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité

Informations commerciales

Emballage	boîte 1,6 kg cartouche 2,3 kg autres conditionnements sur demande
Numéros d'article	
1,6 kg	87113
2,3 kg	87114
No tarif douanier	3214 1010

Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.