

COSMOFEN RM **Kit de réparation pour PVC**

CHAMP D'APPLICATION

COSMOFEN RM est spécialement prévu pour la réparation des endroits fissurés, des perçages manqués et d'autres parties endommagées sur les profilés en PVC rigide. – Uniquement destiné au traitement dans les établissements spécialisés.

COSMOFEN RM est caractérisé par sa facilité et sa sécurité d'emploi pendant le traitement / la réparation.

COSMOFEN RM a non seulement d'excellentes propriétés d'adhérence sur les matériaux indiqués ci-dessus, mais également une résistance élevée aux chocs et aux rayons ultraviolets.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BASE	résines de polymérisation à 2 composants, à base d'acrylique		
COULEUR	du film durci		blanc semblable à RAL 9016
CARACTÉRISTIQUES DU FILM	du film durci	(semblable au PVC rigide) dur-	résistance aux chocs
RAPPORT DE DOSAGE	poudre: fluide – parties en volume		= 13:6 g
VISCOSITÉ	à +20°C, immédiatement après le mélange		thixotrope
TEMPS D'ASSEMBLAGE OUVERT	du mini-set à +20°C	environ	5 min
	Le temps d'application est réduit à peu près de moitié à +30°C, et il double à +10°C.		
APTITUDE AU POLISSAGE	à +20°C	après environ	25 min
TEMPS DE DURCISSEMENT	à +20°C, 50% d'humidité de l'air relative à ~90 %	environ	120 min
	jusqu'à l'atteinte de la dureté finale		environ 1 d
TEMPÉRATURE MINIMUM D'UTILISATION		à partir de	+5 °C

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

La réparation des profilés en PVC se fait uniquement sur des profilés préalablement nettoyés et secs; ce genre de réparation ne doit pas être effectué par temps humide pendant le montage!

L'endroit à réparer est nettoyé à l'aide de **COSMOFEN 20**, et si nécessaire, on retouche avec un ciseau sculpteur pour enlever les déchets métalliques ou autres.

Si le profilé est fissuré, il faut faire un joint triangulaire, par ex. à l'aide d'un ciseau sculpteur ou d'une fraise!

Le composant fluide est d'abord agité vigoureusement, puis entièrement vidé dans l'emballage du composant poudre; la masse obtenue est mélangée de façon homogène à l'aide de la spatule jointe au set livré, et ensuite, mastiquée en l'espace de 4min sur l'endroit endommagé du profilé. Après 25min/+20°C, on peut déjà frotter la partie mastiquée au papier émeri, au grain de 240, puis au grain de 400. Ensuite, on nettoie la surface avec **COSMOFEN 20**, et plus tard, on la polie avec **COSMOFEN 5**.

COSMOFEN RM
Kit de réparation pour PVC

Page 2

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Si nécessaire, on peut retoucher la surface réparée avec les **crayons pour retouche (peinture acrylique)**, ce qui permet de mieux adapter le coloris de l'endroit réparé à celui de la surface du profilé.

* Les profilés en PMMA à co-extrusion ou bien à feuille laminée peuvent être mastiqués mais en aucun cas frottés à l'émeri, à cause de leur surface fragile!

En fonction des exigences demandées à vos assemblages, LE TEMPS D'ASSEMBLAGE OUVERT, ainsi que LE TEMPS D'APTITUDE AU POLISSAGE qui en résulte, sont à déterminer par vos propres essais, car ils sont fortement influencés par des critères tels que la matière, la température, la quantité d'encollage, et d'autres critères. Les suppléments de sécurité correspondant aux valeurs indicatives doivent être prévus par l'utilisateur.

NETTOYAGE

La colle non durcie **COSMOFEN RM** est nettoyée avec **COSMOFEN 20**.

La colle durcie **COSMOFEN RM** ne peut généralement être enlevée que mécaniquement.

STOCKAGE

Stocker les emballages d'origine fermés hermétiquement, dans un endroit sec, à des températures de +15°C à +25°C, sans exposition directe au soleil.

Stockabilité dans les emballages d'origine fermés hermétiquement: environ 12 mois.

EMBALLAGE

mini-set de 19g (13g du composant poudre + 6g du composant fluide), avec spatule et instructions d'utilisation, livrable en cartons de 6 Sets. Sur demande, d'autres emballages sont disponibles.

Accessoires sur demande:

COSMOFEN 20 nettoyant non corrosif avec agent antistatique

COSMOFEN 5 agent de polissage avec dissolvant

MARQUAGE

Le marquage de **COSMOFEN RM** est **obligatoire**, selon l'ordonnance sur les matières dangereuses (GefStoffV).

D'autres informations et données figurent dans note fiche de sécurité conforme à la directive 91/155/CEE.

Nos instructions d'utilisation, nos directives d'application, les données fournies sur les produits et leurs performances, ainsi que tout autres renseignements techniques, ne sont que des recommandations générales ; ces indications ne décrivent que la nature de nos produits (données de valeurs, détermination des données au moment de la production) et leurs performances. Elles ne représentent aucune garantie selon le § 443 du BGB (Code civil). Etant donnée la diversité des procédés d'utilisation de chaque produit et la variété des données particulières (comme par ex. les paramètres d'application, les caractéristiques des matériaux, etc.), l'utilisateur doit procéder à ses propres essais. Les conseils techniques que nous vous fournissons de voix vive, par écrit ou par des tests ne sont fournis qu'à titre indicatif, sans engagement de notre part.

Cette documentation remplace toute fiche antérieure