

**COSMOFEN RM  
PVC-Reparaturmasse**

ANWENDUNGSGEBIET

**COSMOFEN RM** ist speziell für die Reparatur von Rissen, Fehlbohrungen und anderen Beschädigungen an PVC-hart-Profilen in Fachbetrieben bestimmt.

**COSMOFEN RM** zeichnet sich durch das einfache, sichere und schnelle Handling bei der Verarbeitung/Reparatur aus.

**COSMOFEN RM** besitzt neben einer ausgezeichneten Haftung an den vorgenannten Materialien schlagzähe Filmeigenschaften.

TECHNISCHE ANGABEN

BASIS	2-Komponenten-Polymerisationsharze auf Acryl-Basis		
FARBE	des ausgehärteten Films	weiß	ca. RAL 9016
FILMEIGENSCHAFT	des ausgehärteten Films		(ähnlich PVC-hart) hart-schlagzäh
MISCHUNGSVERHÄLTNIS	Pulver : Fluid in Gewichtsteilen		= 13:6 g
VISKOSITÄT	bei +20°C, unmittelbar nach Anmischen		thixotrop
VERARBEITUNGSZEIT	des Mini-Sets bei +20°C	ca.	5 min
	die Verarbeitungszeit verkürzt sich bei +30°C auf ca. die halbe Zeit, bei +10°C verlängert sie sich auf ca. die doppelte Zeit		
SCHLEIFBARKEIT	bei +20°C	nach ca.	25 min
AUSHÄRTEZEIT	bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchte zu ~90%	ca.	120 min
	bis zum Erreichen der Endfestigkeit	ca.	1 d
MINDESTVERARBEITUNGS- TEMPERATUR		ab	+5 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

**Eine Reparatur der PVC-Profile wird ausschließlich an gereinigten, trockenen Profilen durchgeführt; Reparaturen dürfen nicht bei feuchtem Wetter während der Montage durchgeführt werden!**

Die zu reparierende Stelle wird mit **COSMOFEN 20** gereinigt, nach Bedarf wird die schadhafte Stelle mit einem Stechbeitel sauber nachgearbeitet und eventuell vorhandener Metallabrieb o. ä. entfernt. Bei Profilirissen muss eine Dreiecksfuge, z.B. mit Stechbeitel oder Fräser hergestellt werden!

Die Fluid-Komponente wird nach kräftigem Aufschütteln vollständig in das Gebinde der Pulver-Komponente gefüllt, anschließend wird die Masse mit dem beiliegenden Spachtel homogen gemischt und innerhalb von 4min die schadhafte Stelle des Profiles ausgespachtelt. Bereits nach 25min/+20°C wird die ausgespachtelte Stelle zunächst mit einer 240er-Körnung, anschließend mit einer 400er-Körnung feingeschliffen. Danach wird die Oberfläche mit **COSMOFEN 20** gereinigt und später mit **COSMOFEN 5** poliert.

**COSMOFEN RM**  
**PVC-Reparaturmasse**

Seite 2

**VERARBEITUNGSHINWEISE** Nach Bedarf kann die reparierte Oberfläche mit (**Acryllack-**) **Farbstiften** retuschiert und damit der Farbton der Profiloberfläche optimiert angepasst werden.

\* PMMA-coextrudierte und folienkaschierte Profile können lediglich gespachtelt nicht aber aufgrund der empfindlichen Profiloberflächen geschliffen werden!

VERARBEITUNGSZEIT sowie daraus resultierende SCHLEIFBARKEIT-ZEIT können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge u.a. Kriterien stark beeinflusst werden. In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Zeit-Zu-/Abschläge vorgesehen.

**REINIGUNG**

Die Reinigung von nicht ausgehärtetem **COSMOFEN RM** erfolgt mit **COSMOFEN 20**.

Die Reinigung von ausgehärtetem **COSMOFEN RM** ist nur mechanisch möglich.

**LAGERUNG**

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen +15°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.  
Lagerfähigkeit im Originalgebinde 12 Monate.

**GEBINDEGRÖSSE**

19g Mini-Set (13g Pulver- + 6g Fluid-Komponente), mit Spachtel und Verarbeitungskurzbeschreibung in Versandeinheiten mit 6 Sets.  
Auf Anfrage stehen andere Gebindegrößen zur Auswahl.

**Zubehör nach Bedarf:**

**COSMOFEN 20** nicht anlösender Reiniger mit Antistatikum

**COSMOFEN 5** anlösendes Polier- und Glättemittel

**KENNZEICHNUNG**

**COSMOFEN RM** ist **kennzeichnungspflichtig** im Sinne der Gefahrstoffverordnung ( GefStoffV ).

**Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG.**

*Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.*

Diese Unterlage ersetzt frühere Ausgaben