

**COSMOPREN 140**  
**Kontaktklebstoffe**

ANWENDUNGSGBIET

**COSMOPREN 140** eignet sich zur Verklebung von Gummi, Filz, HPL (DKS), diversen Kunststoffen und Metallen auf Span-, Hartfaser- und Schichtstoffplatten sowie Dämmstoffen (nicht geeignet für Styropor oder andere PS-Schäume --> **COSMOPREN 114**) in Fachbetrieben. **COSMOPREN 140** wird unter anderem im Spülen- und Thekenbau zur Verklebung von Edelstahlblechen mit Span- und Tischlerplatten in Fachbetrieben eingesetzt.

**COSMOPREN 140** zeichnet sich durch eine gute Witterungs- und hohe Wärmestandfestigkeit bis +140°C aus.

**COSMOPREN 140** steht in verschiedenen Verarbeitungsviskositäten zur Verfügung:

**COSMOPREN 140 HV** ist in der Verarbeitungsviskosität thixotrop (tropft nicht) eingestellt.

**COSMOPREN 140** besitzt eine besonders günstige Verarbeitungsviskosität; gut geeignet für Pinselauftrag.

**COSMOPREN 140 NV** ist in dieser Verarbeitungsviskosität spritzfähig eingestellt.

TECHNISCHE ANGABEN

BASIS	CR (Polychloropren), lösungsmittelhaltig		
FARBE	des ausgehärteten Films		bernsteinfarben-transparent
FILMEIGENSCHAFT	des ausgehärteten Films		zähelastisch
VISKOSITÄT	Brookfield Sp. 4/50 bei +20°C		
	<b>COSMOPREN 140 NV</b>	ca.	1.200 mPa.s
	<b>COSMOPREN 140</b>	ca.	2.200 mPa.s
	Brookfield Sp. 7/50 bei +20°C		
	<b>COSMOPREN 140 HV</b>	ca. ( thixotrop )	28.000 mPa.s
DICHTE	nach EN 542 bei +20°C		
	<b>COSMOPREN 140 NV</b>	ca.	0,87 g/cm³
	<b>COSMOPREN 140</b>	ca.	0,87 g/cm³
	<b>COSMOPREN 140 HV</b>	ca.	0,91 g/cm³
MINDESTVERARBEITUNGS- TEMPERATUR		ab	+5 °C
FLAMMPUNKT			-21 °C
ZÜNDTEMPERATUR			+260 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor Verarbeitung ist der Klebstoff homogen aufzurühren!  
Die zu verklebenden Flächen müssen vor Klebstoffauftrag trocken, fett- und staubfrei sein. Bei Metallen und Kunststoffen empfiehlt sich vor Klebstoffauftrag eine Reinigung mit **COSMOPLAST 755** oder **COSMOFEN 60**.  
Auf saugenden Bauwerkstoffen sollten diese mit einer Mischung aus **COSMOPREN 140** mit **COSMOPLAST 755** im Verhältnis 1:1 vorgeprimert werden; der Untergrund wird mit dem Primer eingestrichen, nach Abtrocknung erfolgt der Klebstoffauftrag.

## COSMOPREN 140 Kontaktklebstoffe

Seite 2

### VERARBEITUNGSHINWEISE

**COSMOPREN 140** wird beidseitig auf die Fügeteile, je nach Viskositätseinstellung, mittels Spachtel, Pinsel oder im Sprühverfahren (Becherpistole oder Airless) aufgetragen. Nach Ablüftung der Klebstofffilme, je nach aufgetragener Klebstofffilmdicke  $\sim > 15$  min (Fingertest), werden die Fügeteile mit möglichst hohem Druck, z.B. Andruckwalze, angepresst. Bei der Verklebung von dampfdiffusionsdichten Materialien untereinander ist darauf zu achten, dass bei Zulage der Deckschichten keine Luft eingeschlossen wird. Eingedickter Klebstoff kann mit **COSMOPLAST 755** verdünnt werden. Bei Überschreiten der Kontaktklebezeit von  $\sim 60$  min kann der aufgetragene Klebstoff durch Aufbringung des vorbeschriebenen Primers wieder aktiviert werden.

AUFTRAGSMENGE je nach Trägermaterial ca. 500 - 1.000 g/m<sup>2</sup>

ABLÜFTEZEIT und KONTAKTKLEBEZEIT können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge u.a. Kriterien stark beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollten zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

### REINIGUNG

Die Reinigung von nicht ausgehärtetem COSMOPREN 140 erfolgt mit **COSMOPLAST 755**, auf beispielsweise PVC-hart- oder ALU-pulverbeschichteten Oberflächen erfolgt die Reinigung grundsätzlich nach Durchhärtung von **COSMOPREN 140** mit **COSMOFEN 60**.

### LAGERUNG

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

### GEBINDEGRÖSSE

#### **COSMOPREN 140 NV:**

- 4 kg Metall-Kanister
- 9 kg Metall-Kanister
- 25 kg Metall-Kanister

#### **COSMOPREN 140:**

- 900 g Metall-Dose, Versandeinheit 20 Dosen / Karton
- 4 kg Metall-Kanister
- 9 kg Metall-Kanister
- 25 kg Metall-Kanister

#### **COSMOPREN 140 HV:**

- 200 ml (170 g)-Alu-Tuben, Versandeinheit 50 Tuben / Karton
- 9 kg Metall-Spannringeimer

Andere Gebindegrößen auf Anfrage

### KENNZEICHNUNG

**COSMOPREN 140-Typen** sind **kennzeichnungspflichtig** im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

**Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem 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

**weiss**

**Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG**, Geschäftsbereich Chemie, Hansastrasse 2, D-35708 Haiger,  
Tel. +49 (0)2773/815-0, Fax +49 (0)2773/815-200, E-Mail: [ch@weiss-chemie.de](mailto:ch@weiss-chemie.de), <http://www.weiss-chemie.de>