

## Material

Speziell entwickelte Abdichtung für Bauanwendungen, sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung, die ein hohes Maß an Luftdichtheit erfordern.

## Lieferform

<b>Verpackung</b>	<b>Farbe</b>
Eimer 5 kg	weiss

## Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Material		wasserbarierende Kunststoffdispersion
Trocknung		physikalisch durch Austrocknen
Hautbildungszeit *		~60 min.
spez. Dichte		~1,08 g/ml
Dehnung bis Bruch	DIN 53504 S2	> 350 %
Durchtrocknung * (23 °C / 50% RH )		~24-48 Stunden
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Luftdichtheit	EN 12114	< 0,1 m³/hm
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen		gut
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 12572	je nach Schichtdicke Sd 20-150 m
Wasserdampfdurchlässigkeitsfaktor (μ)	EN 1931	> 45.000
Schlagregendichtheit	EN 1027	600 Pa.
Langzeittemperaturbeständigkeit		-20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur **		+5 °C bis +30 °C
Lagerzeit (bei +5 °C / +25 °C)		12 Monate
Lagerung ***		zwischen +5 °C und +25 °C

\* Diese Werte können aufgrund von Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schichtdicke und Untergrundart variieren.

\*\* Auch während des Trocknungsprozesses sind sie zu beachten.

\*\*\* frostfrei lagern.

## Vorbereitung

- Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verunreinigungen sein, die die ordnungsgemäße Haftung beeinträchtigen können.
- Die Untergründe müssen stabil und frei von losen Teilen sein.
- Die Verarbeitung auf leicht feuchten Oberflächen ist möglich, verlangsamt jedoch die Aushärtung.
- Achten Sie auf eine gut geschlossene Arbeitsfläche; vermeiden Sie Öffnungen und Löcher.



## LD926

### Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung zum Pinseln

Zur Verwendung als luftdichte Membran für Boden-Wand-Anschlüsse, Wand-Decken-Anschlüsse, rund um Fenster- und Türrahmen, sowie verschiedene andere Fugen/Spalten und Oberflächen im Bau. Gute Haftung auf den gängigsten Baumaterialien wie Beton, Stein, Holz und Metall.

#### Produktvorteile

- Auf Wasserbasis, so dass die Werkzeuge leicht zu reinigen sind.
- Luftdicht geprüft durch SKG-IKOB bis 1750 Pascal bei einer Trockenschichtdicke von 1 mm.
- Nach dem Aushärten dauerelastisch und sehr beständig.
- Gute Haftung auf leicht feuchten Oberflächen.

### Verarbeitung

- Vor der Verarbeitung ca. 3 Min. manuell aufrühren.
- Die Beschichtung sollte vorzugsweise bei Raumtemperatur verarbeitet werden.
- Die illbruck LD926-Beschichtung nicht bei Temperaturen <5° C verarbeiten.
- Für eine glatte Oberfläche ohne Mörtelreste und raue Stellen sorgen; diese ggf. ausgleichen.
- Fugen oder Öffnungen größer als 2 mm oder Öffnungen mit PU-Weichschaum ausfüllen.
- Nach dem Schneiden des PU-Weichschaums mindestens 24 Stunden warten.
- Mindestens 2 mm nasse (Gesamt-)Schichtdicke auftragen, maximal 4 mm nasse (Gesamt-)Schichtdicke.
- Tragen Sie die Beschichtung unverdünnt und bei Bedarf in mehreren Schichten mit einem Pinsel auf.
- Die Reinigung kann mit kaltem Wasser erfolgen, bevor die Aushärtung erfolgt ist.

### Reinigung

Oberflächen oder Werkzeuge mit nicht ausgehärtetem Material können leicht mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

### Bitte beachten

- Nicht dort anwenden, wo eine ständige Wasserbelastung möglich ist oder unterhalb des Grundwasserspiegels.
- Nicht bei Regen auftragen oder wenn innerhalb von 24 Stunden Regen zu erwarten ist.
- Die Beschichtung haftet nicht gut auf Bitumen, Glas, EPDM, PTFE und PE-Folien.
- Halten Sie die Eimer frostfrei.
- Oberflächentemperatur und Umgebung haben einen großen Einfluss auf Trocknung und Elastizität.
- Bei Außenecken und anderen Unebenheiten auf ausreichende Schichtdicke achten.

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



**Tremco CPG Germany GmbH**  
Werner-Haepf-Straße 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.de@cpg-europe.com](mailto:info.de@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)