

## Material

Speziell entwickelte Abdichtungsbeschichtung für Bauanwendungen sowohl im Neubau als auch in der Renovierung die ein hohes Maß an Luftdichtheit erfordern.

## Lieferform

### Beschreibung Verpackung Artikelnummer Farbe

LD925 Eimer 10 kg 501746 hellblau, transparentgrau nach dem Aushärten

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis		Wasserbasierte synthetische Dispersion
Aushärte-System		Physische Trocknung
Hautbildungszeit *		~60 min.
Dichte		~1,3 g/ml
Zugfestigkeit		> 350 %
Trocknungszeit * (20 °C / 55% RH)		~24-48 Stunden
Luftdichtheit	EN 12114	< 0,1 m <sup>3</sup> /hm <sup>1</sup>
Verträglichkeit mit anderen Bauteilen		gut
SD-Wert	DIN EN 12572	20 - 150 m
μ-Wert	DIN EN 12572 (A)	> 45.000
Temperaturbeständigkeit		-20 °C to +80 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C to +30 °C
Lagerfähigkeit ** (+5 °C / +25 °C)		12 Monate
Lagertemperatur		+5 °C bis +25 °C **

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

\*\* Vor Frost schützen.

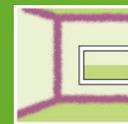
## Vorbereitung

- Die Oberflächen müssen sauber, staubfrei, fettfrei und frei von anderen Verunreinigungen sein, die eine ordnungsgemäße Haftung beeinträchtigen können.
- Oberflächen müssen stabil und frei von losen Teilen sein.
- Die Anwendung auf leicht feuchten Oberflächen ist möglich, verlangsamt aber die Aushärtung.
- Nur auf glatte und geschlossene Oberflächen auftragen - Öffnungen und Löcher vermeiden.
- Auf nicht porösen/geschlossenen Oberflächen dauert die Trocknung länger.



**LD925**

## Abdichtungsbeschichtung



Als luftdichte Membran für Boden-Wand-Verbindungen, Wand-Decken-Verbindungen, umlaufende (Fenster-/Tür-) Rahmen und verschiedene andere Fugen und Oberflächen im Bau zu verwenden. Gute Haftung auf den gängigsten Baustoffen wie Stahl, Beton, Stein, Holz und Aluminium.

### Produktvorteile

- Wasserbasierend, daher sind die Werkzeuge / Pumpen leicht zu reinigen.
- Luftdicht geprüft von SKG-İKOB bis 1750 Pascal mit einer Trockenschichtdicke von 1 mm.
- Nach dem Aushärten dauerelastisch und sehr langlebig.
- Gute Haftung auf leicht feuchten Oberflächen.

### Verarbeitung

- Material vor Gebrauch ca. 3 Minuten im Eimer rühren.
- Beschichtung vorzugsweise bei Raumtemperatur auftragen
- LD925 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung nicht unter Temperaturen von 5°C verarbeiten.
- Mörtelreste entfernen - Oberflächen ggf. glätten
- Fugen oder Öffnungen größer als 2 mm zuerst mit illbruck PU-Weichzellschaum füllen.
- Die Beschichtung unverdünnt auftragen. Bei der Verarbeitung in mehreren Schichten empfiehlt sich dafür ein Airless-Sprühsystem. Fragen Sie Ihren Ansprechpartner nach dem Maschinentyp.
- Die Reinigung kann vor der Aushärtung mit kaltem Wasser erfolgen.

### Reinigung

Oberflächen oder Werkzeuge können von dem nicht ausgehärteten Material einfach mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

### Bitte beachten

- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- Nicht bei Regen anwenden bzw. wenn innerhalb von 24 Stunden mit Regen zu rechnen ist.
- Die Beschichtung haftet nicht gut auf Bitumen-, Glas-, EPDM-, PTFE- und PE-Folien.
- Die Abdichtungsbeschichtung im Eimer frostfrei lagern.
- Oberflächen- und Umgebungstemperatur haben großen Einfluss auf Trocknung und Elastizität.
- An Außenkanten und anderen Unebenheiten auf ausreichende Schichtdicke achten.

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.at](http://www.illbruck.at)

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit 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.



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

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