



# OMEGA LIQUID Dichtpaste

Streichbare Abdichtung für den Außenbereich. Die wasserbasierende Paste eignet sich ausgezeichnet für fugenlose Abdichtungsarbeiten kritischer Stellen im Fensterbereich, als zweite Entwässerungsebene unter Fensterbänken, bei Durchdringungen und im Außenwandbereich gegen drucklos ablaufendes Wasser; besonders geeignet für die temporäre Abdichtung von Massivholzelementen bei Wandöffnungen und in Stirnholzbereichen. Nicht geeignet für Bauteile, die mit stehendem Wasser beansprucht werden (z.B. Keller). Die OMEGA LIQUID Dichtpaste haftet auf vielen Untergründen wie Holz, Beton, Gasbeton, Metall, Polyester, Gipsbaustoffe, Hartschaumplatten (EPS, XPS, PUR).

## VERWENDUNGSZWECK

- 2. Entwässerungsebene unter Fensterbank
- Materialkombinationen
- Massivholzelemente
- Aussenwandbereich
- Durchdringungen

## VORTEILE

- dauerelastisch
- einkomponentig
- lösungsmittelfrei
- wasserundurchlässig
- naht- und fugenlose Abdichtung
- haftet auf fast allen Untergründen
- überkleb- und spachtelbar
- temperaturbeständig bis 80° C

## ERHÄLTlich IN FOLGENDEN GRÖSSEN

Gebinde	7 kg	25 kg
---------	------	-------

## PRODUKTDATEN

Zusammensetzung	wasserbasierende Polyacrylatdispersion
Konsistenz	pastös
Verbrauch	1,5 kg/m <sup>2</sup> je mm Auftragsstärke
Dichte bei 20 °C	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Schichtdicke	0,5 - 1,5 mm je nach Untergrund
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C - + 35 °C
p-Wert	2500
Abluftzeit	2 Stunden
UV-Beständigkeit	2 Monate
Lagerung	12 Monate ungeöffnet, trocken und frostfrei
Farbe	beige

## OMEGA LIQUID BEWEHRUNGSBAND

Material	Glasfasern mit Bindemittel aus Harnstoffharz und Polymerdispersionen
Rollenbreite	50 mm
Rollenlänge	25 m
Dicke	0,35 mm
Kartoninhalt	8 Rollen

02.2020\_DE

# ISOCELL

# VERARBEITUNGSRICHTLINIE

## OMEGA LIQUID Dichtpaste

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, tragfähig, frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett und Trennmitteln sein. OMEGA LIQUID Dichtpaste mit Walze oder Pinsel in gleichmäßiger Schichtdicke aufbringen. Für Überbrückungen von Rissen und Fugen > 3 mm und bei zu erwarteten Bauteilbewegungen muss das OMEGA LIQUID Bewehrungsband verwendet werden. Dazu wird ein dünner Anstrich aufgebracht, das Bewehrungsband eingebettet, und noch einmal überstrichen. Risse und Fugen < 3 mm können durch einmaliges sattes Auftragen mit dem Pinsel überbrückt werden.

Das OMEGA LIQUID Bewehrungsband zeichnet sich besonders durch Dimensionsstabilität und Nassfestigkeit aus. Nach der Verarbeitung ca. 5 Stunden vor Regen, Spritzwasser und Frost schützen. Feuchtigkeit verlängert die Aushärtungszeit. Nicht auf nassen Untergründen und stehendem Wasser anwenden. Solange die Dichtpaste noch nicht eingetrocknet ist, kann das Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

### ANWENDUNG - BEISPIEL ZWEITE ENTWÄSSERUNGSEBENE UNTER FENSTERBANK

(1)

Der Untergrund muss eine glatte von Staub und Schmutz befreite Oberfläche aufweisen. Ein Gefälle von mindestens 5° sollte bereits vorgegeben sein. An den Laibungen müssen Aussparungen für die Fensterbank vorgesehen sein.

(2)

Die OMEGA LIQUID Dichtpaste wird mit dem Pinsel aufgetragen. Vom Fensterrahmen – über die Schaumfuge bis zum Ende der Mauer muss alles eingestrichen werden. An den Flanken soll die OMEGA LIQUID Dichtpaste auch über die ausgestemmte Laibung hinauf gestrichen werden.

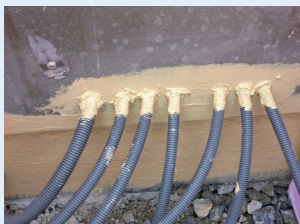
3)

Das LIQUID Bewehrungsband wird über alle Ecken und Stoßverbindungen gelegt und in die Dichtmasse eingedrückt. Die Schaumfuge muss komplett mit einem Bandstreifen überdeckt sein und das Band soll noch mit mindestens einem Zentimeter Breite am Fensterrahmen und auf der Mauerbank aufliegen.

(4)

Nach dem Abtrocknen der Dichtpaste wird eine zweite Ebene aufgetragen. Es ist speziell darauf zu achten, dass das LIQUID Bewehrungsband vollflächig überstrichen wird. Nach dem Trocknen kann die eigentliche Fensterbank verlegt werden. Es ist möglich Flexklebemörtel (C2, S1) direkt auf die getrocknete Dichtmasse aufzutragen. Die Befestigung der Fensterbank ist so auszuführen, dass Wasser auch in der unteren wasserführenden Ebene abfließen kann.

### ANWENDUNGSBEISPIELE



2. Entwässerungsebene  
Materialkombinationen  
Massivholzelemente  
Aussenwandbereich  
Durchdringungen

### ANWENDUNG IN DER PRAXIS - BEISPIEL FENSTERBANK



ISOCELL GmbH & Co KG  
Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 544 47 20  
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB  
Box 20059  
161 02 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com