



OMEGA LIQUID Dichtpaste
NEUE ABDICHTUNG IM AUSSENBEREICH

DIE OMEGA LIQUID Dichtpaste



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- dauerelastisch
- lösungsmittelfrei
- wasserundurchlässig
- naht- und fugenlose Abdichtung
- haftet auf fast allen Untergründen
- überkleb- und spachtelbar

OMEGA LIQUID Dichtpaste ist eine 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 Sockelbereich 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)

ANWENDUNGSBEISPIELE



Fensterbänke

Herstellung einer zweiten wasserführenden Ebene unter der Fensterbank zum Schutz vor eindringender Feuchtigkeit und Kondenswasser.



Sockelbereich

Abdichtung von Anschlüssen im Sockelbereich.



Materialkombinationen

Ideal geeignet zur temporären Abdichtung vorgefertigter Bauteile unterschiedlichster Materialkombinationen während der Bauphase.



Massivholzelemente

Temporäre Abdichtung von Schnittflächen bei Massivholzelementen zum Schutz vor Feuchtigkeit während der Bauphase.

ANWENDUNG IN DER PRAXIS - BEISPIEL FENSTERBANK



Die Mauerbank 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.



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 ausgestemte Laibung hinauf gestrichen werden.



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.



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 Dichtpaste aufzutragen. Die Befestigung der Fensterbank ist so auszuführen, dass Wasser auch in der unteren wasserführenden Ebene abfließen kann.



PRODUKTDATEN

OMEGA LIQUID Dichtpaste

Material:	wasserbasierende Polyacrylatdispersion	
Konsistenz:	pastös	
Verbrauch:	0,5 kg/m ² bei glatter Oberfläche	
Schichtdicke:	je nach Untergrund 0,5 bis 1,5 mm	
Dichte bei 20°C:	>1,4 g/cm ³	
μ-Wert:	ca. 2500	
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C	
Ablüfzeit:	ca. 2 Stunden	
Farbe:	beige	
UV-Beständigkeit:	2 Monate	
Lagerung:	trocken und frostfrei, im Originalgebände 12 Monate lagerfähig	
Lieferform:	7 kg Gebinde	25 kg Gebinde

LIQUID Bewehrungsband

Material:	Glasfasern mit Bindemittel aus Harnstoffharz und Polymerdispersionen		
Rollenbreite:	50 mm	Rollenlänge:	25 m
Dicke:	0,35 mm	Flächengewicht:	33 g / m ²
Kartoninhalt:	8 Rollen	Farbe:	naturweiß

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung:

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 wird das LIQUID Bewehrungsband hinterlegt. Risse und Fugen < 3mm können durch einmaliges sattes Auftragen überbrückt werden. Das 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.