



OMEGA LIQUID dichtpasta

OMEGA LIQUID dichtpasta is een strijkbare afdichting voor buiten. De watergebaseerde pasta is uitstekend geschikt voor voegenvrije afdichtingswerken van kritische plaatsen in de omgeving van vensters, als tweede afwateringsniveau onder vensterbanken, bij doordringingen en in de buitenmuur gebied tegen zonder druk aflopend water; bijzonder geschikt voor de tijdelijke afdichting van massiefhouten elementen bij wandopeningen en in het bereik van kops gezaagd hout. Niet geschikt voor bouwdeelen die belast worden door staand water (bv. kelders). De OMEGA LIQUID dichtpasta hecht op veel ondergronden zoals hout, beton, cellenbeton, metaal, polyester, gipsmateriaal, hardschuimplaten (EPS, XPS, PUR).

TOEPASSINGSGEBIED

- 2e afwateringsniveau onder vensterbank
- materiaalcombinaties
- massieve houten elementen
- buitenmuren
- doorvoeren

VOORDELEN

- blijvend elastisch
- uit een component
- oplosmiddelvrij
- waterondoorlaatbaar
- naad- en voegenvrije afdichting
- hecht op bijna alle ondergronden
- overkleefbaar en plamuurbaar
- temperatuurbestendig tot 80° C

VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Leveringsvorm	7 kg	25 kg
---------------	------	-------

PRODUCTGEGEVENS

Samenstelling	watergebaseerde polyacrylaatdispersie
Consistentie	pasteus
Verbruik	1,5 kg/m ² per mm dikte
Dichtheid bij 20 °C	1,45 g/cm ³
Laagdikte	0,5 - 1,5 mm afhankelijk van de ondergrond
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C - + 35 °C
μ-waarde:	2500
Uitdampingstijd	2 uur
Uv-bestendigheid	2 maanden
Opslag	12 maanden in originele verpakking, droog en vorstvrij
Kleur	beige

OMEGA LIQUID VERSTERKINGSBAND

Materiaal	Glasvezels met bindmiddel uit ureumhars en polymeerdispersies
Rollbreedte	50 mm
Rollengte	25 m
Dikte	0,35 mm
Doosinhoud	8 Rollen

02.2020_NL

ISOCELL

PLAATSINGSRICHTLIJNEN

OMEGA LIQUID Dichtpasta

De ondergrond moet droog, vorstvrij en stabiel zijn, evenals vrij van stof, vuil, olie, vet en oplosmiddelen. OMEGA LIQUID dichtpasta in een gelijkmatige laagdikte aanbrengen met rol of borstel. Voor overbruggingen van scheuren en voegen > 3 mm en bij te verwachten bouwdeelbewegingen moet de OMEGA LIQUID versterkingsband gebruikt worden. Hiervoor wordt een dunne laag aangebracht, de versterkingsband geplaatst en nog een laag aangebracht. Scheuren en voegen < 3mm kunnen door met een borstel een enkele, dikke laag aan te brengen overbrugd worden. De OMEGA LIQUID versterkingsband kenmerkt zich in het bijzonder door dimensionale stabiliteit en vochtbestendigheid. Na de verwerking ca. 5 uur beschermen tegen regen, sproeiwater en vorst. Vochtigheid verlengt de uithardingstijd. Niet gebruiken op natte ondergronden en staand water. Zolang de dichtpasta nog niet uitgehard is, kan het gereedschap na gebruik met water gereinigd worden.

GEbruIK – VOORBEELD TWEEDE AFWATERINGSNIVEAU ONDER VENSTERBANK

(1)

De ondergrond moet een glad oppervlak hebben vrij van stof en vuil. Een afhelling van minimaal 5° moet reeds bestaan. In de dagkanten moeten uitsparingen voorzien zijn voor de vensterbank.

(2)

De OMEGA LIQUID dichtpasta wordt met een kwast aangebracht. Van raamkozijn via schuimvoeg tot het einde van de muur moet alles ingestreken worden. Aan de zijkanten moet de OMEGA LIQUID dichtpasta ook over de uitgekapt dagkanten uitgestreken worden.

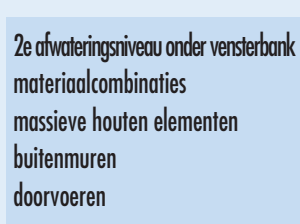
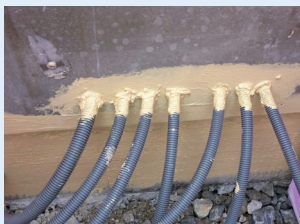
(3)

De LIQUID versterkingsband wordt over alle hoeken en stootvoegen gelegd en in het afdichtmiddel gedrukt. De schuimvoeg moet volledig door een bandstrook bedekt zijn en de band moet nog minimaal één centimeter breed op het raamkozijn en het dragend metselwerk liggen.

(4)

Na het opdrogen van de dichtpasta wordt een tweede laag aangebracht. Er moet speciaal op gelet worden dat de LIQUID versterkingsband volledig wordt ingestreken. Na het drogen kan de eigenlijke vensterbank gelegd worden. Het is mogelijk Flex-kleefmortel (C2, S1) direct op het gedroogde afdichtmiddel aan te brengen. De bevestiging van de vensterbank moet zo uitgevoerd worden dat water ook via het onderste watergeleidende niveau kan wegstromen.

TOEPASSINGSVOORBEELDEN



2e afwateringsniveau onder vensterbank
materiaalcombinaties
massieve houten elementen
buitenmuren
doorvoeren

TOEPASSING IN DE PRAKTIJK – VOORBEELD VENSTERBANK



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 BUREAU 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