



Tehnični podatkovni list

OMEGA LIQUID Tesnilna pasta

Je tesnilo z možnostjo prebarvanja za zunanje območje. Pasta na vodni osnovi je primerna za brezvrzelna tesnilna dela kritičnih mest pri oknih, kot drugi sloj za odvodnjavanje pod okenskimi policami, pri prebojih ter na zunanjih stenah, kjer ni pritiska odtekajoče vode; posebno je primerna tudi za začasno zatesnitev masivnih lesnih elementov pri stenskih odprtinah in pri čelnih območjih. Ni primerna za gradbene elemente, ki so izpostavljeni stoječi vodi (npr. klet), OMEGA LIQUID tesnilna pasta se oprijema na mnoge podlage kot so les, beton, plinobeton, kovine, poliester, mavčni materiali, plošče iz trde pene (EPS, XPS, PUR)

PREDNOSTI

- Trajno elastična
- N vsebuje topil
- Vodoprepustnost
- Za zatesnitev brez stikov in fug
- Sprime se na skoraj vse podlage
- Možno prebarvanje in maltanje
- Temperaturno obstojen do 80° C
- Ne vpija vode, voda nima vpliva na material
- Visoka temperaturna obstojnost
- Kemijska stabilnost, trak se ob stiku z drugimi materiali ne spreminja
- Ne vsebuje aditivov in destabilizatorjev, lahko se ga reciklira
- Odporno na tlačno obremenitev

PODROČJA UPORABE

- 2 ravni odvodnjavanja pod okensko polico
- Kombinacije materiala
- Masivni leseni elementi
- Območje na zunanjih stenah
- Preboji

PRIDOROČENI IZDELKI



OMEGA LIQUID Ojačitveni trak

DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

Številka izdelka	Velikost embalaže	Vsebino - kg
3ISOL		7 kg

TEHNIČNI LIST

Sestava	poliakrilatna disperzija na vodni osnovi	Temperatura obdelave	5–35 °C
Čas zračenja	2 Ur	Poraba	1,5 kg/m ² na mm debeline
Debelina sloja	0,5 - 1,5 mm - glede na podlago	Barva	Bež
Gostota pri 20 °C	1.45 g/cm ³	UV-odpornost	2 mesecev
Vodoprepustnost	μ 2500	Konsistenčnost	pastozna
Skladiščenje	12 Mesecev neodprt, suhe in zmrzali		

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

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

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

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

ISOCELL
WWW.ISOCELL.COM

06_2024_SL

OMEGA LIQUID Tesnilna pasta

INFO

Podlaga mora biti suha, brez zmrzali, stabilna, brez prahu, olja, umazanije, maščobe in ločevalnih sredstev OMEGA LIQUID Tesnilna pasta se enakomerno nanaša z valjčkom ali čopičem. Za premostitev prask in fug > 3 mm in pri pričakovanem gibanju strukture je potrebno uporabiti OMEGA LIQUID Ojačitveni trak. Pri tem se premaže tanek sloj, ki trak utrdi in omogoča še enkratno premazovanje ojačitvenega traku. Praske in fuge < 3 mm se lahko premostijo z enkratnim satastim nanosom s čopičem. OMEGA LIQUID Ojačitveni trak posebej odlikuje dimenzijska stabilnost in jakost v mokrih razmerah. Po obdelavi še približno 5 ur ščitite pred dežjem, brizganjem vode in mrazom. Vlaga podaljšuje čas strjevanja. Ne uporabljajte na mokrih podlagah in stoječi vodi. Dokler tesnilna pasta še ni popolnoma suha, se lahko orodje po uporabi očisti z vodo.

(1)

Podlaga mora biti gladka in očiščena umazanije ter prahu. Zaželen je tudi minimalni naklon vsaj za 5°. Ob straneh in okvirju je potrebno poskrbeti za izrez za okensko polico.

(2)

OMEGA LIQUID Tesnilna pasta se nanaša s čopičem. Prebarvati je potrebno celotno območje od okvirja okna, čez tesnilni sloj iz pene in vse do konca zidu. Na robovih je potrebno OMEGA LIQUID Tesnilna pasta premazati tudi navzven čez izdolbene odprtine za polico.

(3)

OMEGA LIQUID Ojačitveni trak je potrebno položiti čez vse kote in stične povezave ter ga stisniti na tesnilno maso. Stik s peno mora biti popolnoma prekrit z ojačitvenim trakom, trak pa naj čez okenski okvir ter na zidno polico seže vsaj za 1 cm.

(4)

Ko se tesnilna pasta posuši, se nanese drugi sloj. Posebej je potrebno paziti na to, da se OMEGA LIQUID Ojačitveni trak popolnoma prebarva. Ko se ves material posuši, lahko končno namestite okensko polico. Fleksibilno lepilno malto (C2, S1) lahko nanašate tudi neposredno na posušeno tesnilno maso. Namestitev okenske police je opravljena tako, da lahko voda odteka tudi iz nižjih ravni, do katerih lahko pride voda.

