

Technisch datablad

Liquid Rubber® JointFiller

WATERDICHTE EN BERSCHERMENDE AFDICHTER

PRODUCTOMSCHRIJVING

Liquid Rubber JointFiller is een elastomerische, gemodificeerde bitumenemulsie die speciaal is ontwikkeld om te worden aangebracht met een kitspuit. **Liquid Rubber JointFiller** is een koud aan te brengen 1-component kit die is ontworpen voor een breed scala aan toepassingen. **Liquid Rubber JointFiller** resulteert in een voegvulling met uitstekende sterkte, elasticiteit en hechting.

Liquid Rubber JointFiller is een milieuvriendelijk product dat zowel binnen als buiten kan worden aangebracht zonder speciale beschermingsmiddelen. **Liquid Rubber JointFiller** kan worden gebruikt voor water- en luchtafdichting en voor bescherming tegen corrosie.

Liquid Rubber JointFiller kan worden toegepast op beton, hout en vele andere ondergronden.

APPLICATIE

Algemeen

Liquid Rubber JointFiller is een milieuvriendelijk alternatief op waterbasis voor oplosmiddelhoudende beschermende water- en luchtdichtende katten. Na uitharding vormt het product een naadloze en blijvend flexibele voegvulling.

Liquid Rubber JointFiller is een 1-component product dat kan worden aangebracht met een kitspuit.

Aangezien **Liquid Rubber JointFiller** uithardt door verdamping, wordt een verwerkingstemperatuur van 10–20 °C optimaal.

Vorbereiding en aanbrengen

Liquid Rubber JointFiller dient te worden aangebracht op een droog oppervlak dat vrij is van vuil, puin, olie of vet. Voor het aanbrengen dient de ondergrond goed te worden ontvet. De applicatie wordt afgeraden wanneer regen wordt verwacht of in vochtige omgevingen.

De droogtijd is sterk afhankelijk van de dikte van de aangebrachte voegvulling en kan variëren afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Belangrijk: bij het aanbrengen van een grote hoeveelheid voegvulling dient dit in meerdere lagen te gebeuren. **Liquid Rubber JointFiller** kan tot 25% inklinken. Ontvet de ondergrond opnieuw voordat een volgende laag wordt aangebracht.



BEPERKINGEN

Liquid Rubber JointFiller is mild alkalisch. Houd tijdens het appliceren de standaard veiligheidsmaatregelen in acht en draag handschoenen, oogbescherming en andere geschikte beschermingsmiddelen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

WAARSCHUWING

Liquid Rubber JointFiller dient niet te worden toegepast wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 5 °C.

Een onvolledig uitgehard membraan kan beschadigd raken wanneer het bevriest. Niet aanbrengen op een natte ondergrond of wanneer regen wordt verwacht.

Uitsluitend voor professioneel gebruik. Houd buiten bereik van kinderen.

TECHNISCHE SERVICE

T: +31(0)297587866

F: +31(0)297587861

E: info@liquidrubbereurope.com

W: www.liquidrubber.nl

Groot Mijdrechtstraat 15
3641 RV Mijdrecht

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN (vloeistof)

Eigenschap

Kleur
Specifieke zwaartekracht (vloeistof), g/cm³
Geur
Vluchtige Organische Stof VOC
Vaste stof gehalte
Viscositeit, Brookfield (cps)
pH

Typische resultaten

Bruin(vloeistof) tot zwart(uitgehard membraan)
CA. 1.0
Geen
Bevat geen oplosmiddelen
53 – 58%
28.000 – 38.000
10 – 12

PRESTATIES (uitgehard membraan)

Eigenschap

Waterabsorptiecoëfficiënt – NEN-EN-ISO 15148:2002
Waterondoorlaatbaarheid – EN 1062-3

Scheuroverbrugging – EN 1062-7:2004 Methode A -C.2

Hechting op beton – EN 1542
Hechting nat beton – EN 13578

Rek bij breuk – EN ISO 527-3 / ASTM D638

Elastisch herstel – CGSB 37.58

Luchtdoorlatendheid – EN 12114 / ASTM E2178
Luchtdichtheid - EN 1928:2000

Zoutnevelbestendigheid – EN ISO 9227 / ASTM B117

UV-bestendigheid – EN 1062-11 / EN ISO 4628-2-5

Chemische bestendigheid – EN 1062-6 / EN 1062-11

Thermische compatibiliteit – EN 13687-1 / EN 13687-2

Typische resultaten

0.00011 kg/m²·s^{0.5}
Klasse W3 (0.0014 kg/m²·h^{0.5})

Klasse A5 (> 2,5 mm), geslaagd

1.6 N/mm²
1.5 N/mm²

650 %

> 50 %

0.0004 L/(s·m²) bij 75 Pa
Geslaagd

Geslaagd (>1200 uur)

Geen aantasting

Geen aantasting

Geen aantasting

DECLARATION OF PERFORMANCE

according to Regulation (EU) No 305/2011
(Construction Products Regulation)