

Technisch datablad

JointFiller

HIGH BUILD WATERWERENDE AFDICHTER EN FILLER

JointFiller is een elastomerische, gemodificeerde bitumenemulsie speciaal ontwikkeld om te kunnen worden aangebracht met een kitspuit. **JointFiller** is een koud aan te brengen één component kit dat is ontworpen voor een breed scala van toepassingen. De product technologie van de **JointFiller** biedt een oplosmiddelvrije, snel uithardende coating wat resulteert in een voegvulling met uitstekende sterkte, elasticiteit en hechting.

JointFiller is een milieuvriendelijk product dat zowel binnen als buiten kunnen worden aangebracht zonder speciale beschermende middelen. **JointFiller** kan worden gebruikt voor water-, luchtafdichting en bescherming tegen corrosie. De **JointFiller** kan worden aangebracht op beton, hout, staal, aluminium, PVC, dakbedekking en diverse andere ondergronden.

APPLICATIE

JointFiller is een milieuvriendelijk alternatief op waterbasis voor op oplosmiddelen gebaseerde beschermende water- en lucht afdichtende katten. Na uitharding vormt het zich tot een naadloze en blijvend flexibele voegvulling. **JointFiller** is een één component product dat kan worden aangebracht met een kitspuit.

JointFiller dient te worden aangebracht op een droog oppervlak, vrij van vuil, puin, olie of vet. Voor aanbrengen ondergrond goed ontvetten.

Applicatie wordt afgeraden als regen wordt verwacht of in vochtige omgevingen. Zie stappenplannen of contact Liquid Rubber Europe voor meer informatie. Normaal gesproken is de **JointFiller** in enkele uren handdroog en volledig uitgehard na 72 uur.

De droogtijd is sterk afhankelijk van de dikte van de aangebrachte voegvulling en kan variëren afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Belangrijk: In het geval van het aanbrengen van een grote hoeveelheid voegvulling dient het in meerdere malen te worden aangebracht. **JointFiller** kan tot 25% inklinken. Opnieuw goed ontvetten alvorens de volgende laag wordt aangebracht wordt.

BEPERKINGEN

JointFiller is mild alkalisch. Houd tijdens applicatie de standaard veiligheidsmaatregelen in acht, draag handschoenen, oogbescherming en andere geschikte beschermingsmiddelen. Raadpleeg de MSDS-sheet voor meer informatie.



WAARSCHUWING

JointFiller dient niet te worden toegepast wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 5°C. Een onvolledig uitgehard membraan kan beschadigd raken wanneer deze bevriest. Niet aanbrengen op een natte ondergrond of wanneer er regen wordt verwacht. Uitsluitend voor professioneel gebruik. Houd buiten bereik van kinderen.

TECHNISCHE SERVICE

T: +31 (0)297 587866

F: +31 (0)297 587861

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, Rheometer
pH

Typische resultaten

Bruin tot zwart
CA. 1.0
Geen
Bevat geen oplosmiddelen
53 – 58%
30.000 – 40.000
10-12

PRESTATIES (uitgehard membraan)

Eigenschap

Kleur
Specifieke zwaartekracht (vloeistof), g/cm³
Waterabsorptie coëfficiënt NEN-EN-ISO 15148:2002
Waterdamp transmissie NEN-EN-ISO 7783:2011
Scheuroverbrugging ASTM C1305
Hechting op beton ASTM C836-10 (peel)
Hechting op beton ASTM C836-10 (peel) heat aged
Treksterkte ASTM D638
Uitrekking % ASTM D638
Herstellend vermogen %
Zoutbestendigheid ASTM B117-09
Luchtdoorlatendheid ASTM E2178
UV resistentie ASTM G-155

Typische resultaten

Zwart
CA. 1.0
0.00011kg/m².sec^{0.5}
0.59 g/m²*24h
Geslaagd
3.590 N/m
5.600 N/m
Geslaagd (>90% originele waarde)
700%
>90%
Geslaagd >1200h
0.0004 L/(s.m²) bij 75 Pa
Geslaagd exposure >250h

DECLARATION OF PERFORMANCE

Construction Products Regulation (CPR) EU 305/2011