

JointFiller

VATTENTÄT LIM OCH GASTÄTNING

JointFiller är en modifierad elastomer asfalt-emulsion speciellt formulerad för applicering med fogpistol. **JointFiller** är en kallapplicerad enkomponentprodukt utformad för ett brett spektrum av skyddande fogpåfyllningsapplikationer. Den produktteknologi som används i JointFiller ger en lösningsmedelsfri beläggning som ger ett membran med utmärkt styrka, elasticitet och vidhäftning.

JointFiller är en miljövänlig vatten- och luftbarriärprodukt som kan appliceras inom- och utomhus, utan speciell skyddsutrustning. **JointFiller** används som en skyddande beläggning för att förhindra vatten- och korrosionsskador och som luftbarriär. **JointFiller** kan användas för rostskydd av stål och är också värdefullt för dämpning av buller och vibrationer. Det kan också appliceras på betongkonstruktioner, plattor och parkeringsdäck. Den höga viskositeten hos JointFiller gör att den kan användas för att täcka små sprickor eller för att belägga vertikala sömmar eller fogar.

APPLIKATIONER

JointFiller är en vattenbaserad miljösäker produkt, som är kallapplicerad och utan lösningsmedel. När det härddas kommer det att bilda ett sömlöst flexibelt membran. **JointFiller** är en enkomponentprodukt som måste appliceras med en fogspruta.

Eftersom **JointFiller** härddar genom avdunstning rekommenderas en appliceringstemperatur på 15-20° C. Produkten härddar helt inom 24 timmar vid 20° C och 50% relativ fuktighet, när den appliceras i en tjocklek av 1 mm. **JointFiller** ska appliceras på en torr yta som är fri från smuts, skräp, olja eller fett. Applicering rekommenderas inte om kraftiga regn är nära förestående eller i miljöer med hög luftfuktighet. För bästa resultat appliceras i tunna lager. Se applikationsmanualen eller konsultera din Liquid Rubber-representant för mer information.

JointFiller appliceras i en tjocklek beroende på fogens eller sömens storlek. Vanligtvis torkar **JointFiller** vid beröring på en minut vid 20° C och härddas fullständigt på 48 timmar. Denna härdningstid kan variera beroende på temperatur och relativ fuktighet.



Viktigt: Under härdningsprocessen bildas ett fett lager på **JointFiller**. Avfetta membranet innan nästa lager appliceras.

BEGRÄNSNINGAR

JointFiller Industrial är lätt alkalisk. Vid användning av denna produkt, tillämpa lämpliga säkerhetsåtgärder, använd handskar, ögonskydd och annan lämplig skyddsutrustning. Mer information finns i Säkerhetsdatabladet.

VARNING

JointFiller Industrial bör inte appliceras när utomhustemperaturen eller yttemperaturen är lägre än 5° C. Det ohärdade membranet kan skadas om det fryser. Applicera inte på våta ytor eller direkt före regn. Endast för industriellt bruk. Förvaras oåtkomligt för barn. Applicera inte om regn är överhängande inom 24 timmar. Förvara inte i direkt solljus max 32° C eller under 5° C

TEKNISK SERVICE

T: +46 660 43 12 50
E: info@liquidrubbersweden.se
W: www.liquidrubber.se

FYSIKALISKA EGENSKAPER (FLYTANDE)

EGENSKAPER	TYPISKT RESULT
Färg	Brun till svart
Specifik vikt (flytande), g/cm ³	Ca 1.0
Lukt	Ingen
Flyktiga organiska ämnen VOC	Innehåller inga lösningsmedel
Fasta ämnen %	53 – 58%
Viskositet Brookfield CPS	30.000-40.000
pH	10 – 12

TÄCKNING

HÄRDAT MEMBRAN	
mm	kg/m ²
1.00	1.35
2.00	2,7
3.00	4.05

PRESTANDA (Härdat membran)

EGENSKAPER	TYPISKT RESULTAT
Färg	Svart
Specifik vikt (flytande), g/cm ³	Ca. 1.0
Vattenabsorbtion NEN-EN-ISO 15148:2002	0.00011kg/m ² .sek ^{0.5}
Vattenångstransmission NEN-EN-ISO 7783:2011	0.59 g/m ² *24tim
Spricköverbygging ASTM C1305	Godkänd
Vidhäftning till betong ASTM C836-10 (skal)	3.590 N/m
Vidhäftning till betong ASTM C836-10 (skal) varmåldrad	5.600 N/m
Brottgräns ASTM D638	Godkänd (>90% original värdet)
Förlängning % ASTM D638	700%
Återhämtning %	>90%
Saltresistans ASTM B117-09	Godkänd >1200h
Luftpermeabilitet ASTM E2178	0.0004 L/(s.m2) vid 75 Pa
UV resistans ASTM G-155	Godkänd exponering >250 timmar