

Produktdatablad

Akryl fogmassa



Gjøco Akryl fogmassa är en 1-komponent, plastisk elastisk universal fogmassa baserad på akrylemulsion. Produkten är nästan luktfri och är inte korrosiv mot metaller. Efter appliceringen bildas en mjuk plast elastisk gummifilm genom avdunstning av vatten. Den är lätt formbar och är övermålningsbar med de flesta färgtyper.

Akryl fogmassa är avsedd att användas till tätning av sprickor vid till exempel dörrar och fönster, skador/ sprickor i väggar och murfasader. Den kan också användas som fönsterkitt och som lim till montering av isopor och liknande materialen. Gjøco Akryl fogmassa kan användas både inom och utomhus. Vid utomhusbruk får fogen inte utsättas för fukt förrän den är genomhärdad. Gjøco Akryl fogmassa är inte lämpligt för användning på PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mjuk plast, neopren, bituminösa substrat och kontinuerlig exponering för vatten.

Akryl fogmassa uppfyller kraven för CE-märkning enligt EN 15651-1: F-EXT-INT CLASS 12,5P

Reviderat

10.01.2024

Symboler



Tekniska data

Produkt i leveranstillstånd

Typ:	1-komponent, elastisk akrylatbaserad fogmassa
Färg:	vit, grå
Konsistens:	lättsprutad, mjuk pasta
Lösningsmedel:	vatten
Densitet:	ca. 1,71 kg/l

Färdig fog

Temperaturbeständighet:	-20 °C till + 75 °C
Hårdhet Shore (A):	ca. 30°
Elasticitetsmodul:	0,4MPa (N/mm ²) vid 100 % töjning (DIN 53504)
Brottöjning:	240 % (DIN 53504)
Åldringsbeständighet:	mycket god mot ozon och UV-bestrålning
Max tillåten rörelse:	+/- 12,5% drag/tryck

Bruksdata

Appliceringsmetod:	fogpistol eller tryckluftspruta
--------------------	---------------------------------

Strängsprutning:	800 g/min (3mm/4bar)
Utflyt:	<2 mm (ISO 7390)
Användningstemperatur:	+5 °C till +40 °C
Skinnbildning:	ca. 7 minuter
Genomtorr:	efter 1 – 3 dygn beroende på dimension, luftfuktighet och temperatur
Övermålningsbar:	kan övermålas med de flesta förekommande färgtyper efter 1-3 dygn. Eftersom många olika färgtyper finns på marknaden rekommenderas att test görs, gäller framför allt vid målning med matta färger.
Frostresistent:	till -15 °C under transporten
Lagring:	minst 18 månader i obruten förpackning i 5 - 25°C

Förbehandling	Fogsidorna skall vara rena och fria från olja, fett och lösa partiklar. Metallytor avfettas och löst sittande färg slipas bort.
Dimensionering	En fog med rätt dimensioner kan absorbera rörelser mellan byggmaterial. Fogdjupet ska alltid vara i det korrekta förhållandet till fogbredden. En allmän regel är förhållande mellan fogdjup och fogbredd med en fogbredd upp till 10 mm är 1:1, med minst 5 mm i bredd och djup. För skarvar bredare än 10 mm, djupet är bredden dividerat med 3 plus 6 mm.
Bottning	Använd bottningslist med slutna celler som inte absorberar vatten. Listen skall vara 3 – 4 mm tjockare än fogens bredd. Använd ett trubbigt verktyg så att inte listen skadas.
Primning	På starkt sugande underlag skall fogytorna förstrykas med en primer bestående av 1 del fogmassa + 2 delar vatten. Primern skall torka c:a 1 timme vid + 20°C.
Applicering	Applicera Akryl fogmassa med fogpistol eller tryckluftspruta. Pressa fogmassan mot underlaget så att inga luftfickor bildas. Avjämna direkt efter applicering med lämpligt verktyg som gummi- eller stålspackel, fuktad svamp eller pensel. Skydda fogen mot väta under de första dagarna. Vid applicering utomhus bör fogen övertäckas.
Rengöring av verktyg	Verktygen rengörs direkt efter användning med vatten. Ta bort fläckar och spill på samma sätt. Härdad fogmassa tas bort mekanisk.
Avfallshantering	Fogmassa och tvättvatten får inte tömmas i avlopp eller i naturen utan ska lämnas till godkänd mottagning för farligt avfall. Tomma, rena och torra plastförpackningar kan levereras som plastavfall.



Övrig information Emballagestorlek: 310 ml.

Säkerhet Se produktens säkerhetsdatablad. Läs informationen på emballaget.

Informationen i detta datablad är baserat på laboratorieprov och praktisk erfarenhet. Eftersom de förhållanden som produkterna används ofta är utanför vår kontroll, kan vi inte garantera för annat än produktens kvalitet. Produkterna levereras i enlighet med våra allmänna villkor för försäljning, leverans och service, ifall inte annat är skriftligt överenskommet. Vi förbehåller oss rätten till att ändra de angivna data utan besked på förhand. Detta datablad ersätter tidigare utgåvor.

Kontaktinformation
Gjöco AB
 Arons Väg 11, 284 33 Perstorp
 Telefon: +46 (0)435 353 57
 E-post: info@gjoco.se

