



Ersätter: 2011-05-16

Datum: 2014-10-08

MultiSeal Byggfog 4021 - 4027



Elastisk fogmassa för in- och utvändig fogning. Har mycket bra vidhäftning mot de flesta byggnadsmaterial utan primer.

- Fukthärdande
- Fäster mot de flesta byggmaterial
- Snabbhärdande
- God ålderbeständighet

TEKNISK DATA

Typ: MS-polymer.
Färg: White (4021), Light grey (4022) Concrete grey (4023), Anthracite (4024), Black (4025), Grey (4026), Brown (4027).
Konsistens: Tixotrop (lättspnutad).
Densitet: Ca 1600 kg/m³.
Hårdhet: 30 Shore A.
Volymminskning: Ca 2 %.
Fast innehåll: 100 %.
Standard: ISO 11600-F-20-LM.
Temperaturbeständighet: - 40°C - +90°C.

APPLIKATIONSDATA

Arbetstemperatur: +10°C - +25°C.
Skinntid: Ca 45 - 90 minuter (+20°C).
Härdtid: 2 -3 mm p/dygn (+20°C)..
Foggrörelse: Ca 20 %.
Fuktbegränsning: Minimum 30 % RH.
Glättningsväska: Rent vatten.
Övermålningsbar: Ja, vänta ca 1-2 dygn.
Lagringstid: 12 månader (ej öppnad förpackning).
Förvaras svalt och frostfritt.
Verktyg: Casco fogpistol.

HÄLSA OCH MILJÖ

Märkning

- - - -

Hantering och Rengöringsföreskrifter

Rengör hud med tvål och vatten. Verktyg rengörs enligt följande. Ohärdad produkt – med vatten. Härdad produkt – mekaniskt.

Om massan kommer i ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkare. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Undvik hudkontakt. Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare information finns i Säkerhetsdatabladet.

BRUKSANVISNING

Underlaget ska vara rent, torrt och fritt från fett. För att säkerställa långvarig vidhäftning till fogens sidor krävs, noggrann rengöring av fogen. Rengöring kan t ex ske genom fräsning, skrapning eller slipning med noggrann dammsugning efteråt. Se till att fogen är ren och torr innan fogning.

Vidhäftning och primning

MultiSeal har god vidhäftning mot de flesta material utan primer, se vidare i tabellen nedan. Fogning mot ytor av tjära eller bitumen avrådes. Då primer används ska primerskiktet var täckande. För torktid och åtgång, se Produktinformation för respektive primer.

| | |
|--------------------|---|
| Metall | Vidhäftningen är bra mot de flesta metallytor. Vid obehandlad och eloxerad aluminium, galvad plåt, rostfritt stål rekommenderas förtest. Obehandlad aluminium kan få vidhäftningsproblem i korrosiv miljö |
| Trä | Vidhäftningen mot trä är generellt sett bra, men Primer 21 rekommenderas vid fuktiga förhållanden |
| Glas | Vidhäftningen mot glas är bra utan primer. MultiSeal rekommenderas inte vid glaskonstruktioner som är starkt utsatta för UV-ljus |
| Plast | Vidhäftningen är god mot ej mjukgjord PVC, polyester, epoxy, polyuretan, melamin et cetera. Förtest rekommenderas vid akryl, ABS, styren, GAP, polykarbonat och mjukgjord PVC. Vidhäftning mot polyetylen, polypropylen och flouriserad plast är dålig. |
| Porösa ytor | Betong och liknande alkaliska ytor utomhus och i våta miljöer, ska primer med Primer 21. Övriga porösa material kan behöva primer om ytan är svag. Om så är fallet använd Primer 21. |

Beräkning av fogbredd och åtgång

Det är viktigt att fogen dimensioneras rätt, se tabell nedan.

Vid dimensionering av fogen ska hänsyn till bredd och djup tas. Minsta fogbredd är 5 mm för att fogen ska kunna fungera som rörelsefog. Fogen kan göras bredare, dock maximalt 25 mm. Fogdjupet ska aldrig överskrida fogbredden.

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Fogbredd, mm | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| Fogdjup, mm | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 |
| Åtgång: meter p/300ml patron | 6,3 | 4,3 | 2,5 | 1,7 | 1,3 |

Applicering

Använd fogpistol vid applicering. För att få rätt fogutformning ska en Casco Bottningslist användas, som är 25 % bredare än fogen. Finns inte utrymme att

använda bottningslist används istället något material för att motverka vidhäftning i botten på fogen, t ex släta skumprofiler eller liknande. Efter fogningen trycks fogmassan mot bottningslisten med en genomfuktad fogpinne. Fogytan glättas därefter till en jämn yta erhålls. Använd rent vatten som glättningsvätska. Övermålning rekommenderas inte eftersom MultiSeal är elastisk. Fogen går ändå att måla över med de flesta vattenbaserade färger, men ett förtest måste då utföras.

Byte av fog

Behöver fogen saneras skärs så mycket som möjligt av fogen bort mekaniskt. Resten tas bort med Casco SealRemover 3987. Vid rengöring av ej härdad fog används lacknåta.

MultiSeal är ej livsmedelsgodkänd och bör därmed ej placeras i miljöer med konstant vattenpåverkan.

FÖRPACKNING

600 ml
300 m

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktions- förhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll

Certifierad enligt:



Sika Sverige AB
163 08 Spånga, Sverige
Tel: +46 8 621 79 00
Web: www.casco.com