



RAW[®]

BYGGFOG PLUS 290/600ML



EAN: 7340009514522 / Prod. No. 900230220 / Grå 600 ml
EAN: 7340009514485 / Prod. No. 900230216 / Grå 290 ml
EAN: 7340009514515 / Prod. No. 900230219 / Grå 600 ml
EAN: 7340009514478 / Prod. No. 900230217 / Svart 290 ml
EAN: 7340009514992 / Prod. No. 900230215 / Vit 290 ml
EAN: 7340009514508 / Prod. No. 900230218 / Vit 600 ml

NEUTRAL, FTALATFRI HÖG-ELASTISK OCH ÖVERMÅLNINGSBAR

Byggfog Plus tillhör den nya generationen av hybrid polymer fogmassor som kombinerar de bästa egenskaperna från silikon- och polyuretan-fogmassor. Fogmassan härdar genom en reaktion med luftens fuktighet och bildar en elastisk fog som kan klara rörelser upp till +/- 25 %.

Byggfog Plus är helt luktfri, ftalatfri, neutral och snabbhärddanad som kan övermålas och har en utmärkt beständighet mot klimatiska belastningar.

Byggfog Plus används till nästan alla former av byggobjekt både utom och inomhus. Den är speciellt lämplig till expansionsfogar, fasadfogar och tättningsobjekt där man tidigare skulle valt silikonfogmassa men nu önskar byggfogens övermålningsbarhet och anpassningsbarhet.

Byggfog Plus uppfyller kraven i ISO 11600 F25 HM. Byggfog Plus är godkänd enligt Emicode EC 1PLUS.

FYSIKALISKA / KEMISKA DATA:

Fogmassa:

Typ: Hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlad: Nej
Konsistens: Pasta, tixotropisk massa
Densitet: 1,4 kg/liter
Hållbarhet: 18 månader i oöppnat emballage vid torr och sval lagring

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar: Ja
Hårdhet: 31 Shore A
Elasticitetsmodul: 1,4 MPA/N/mm²
Elasticitet: +/- 25 %
Beständighet: Temperatur: -30 °C til +70 °C
Klimatisk åldring: god
God beständighet mot vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, förtunnade oorganiska syror och baser. Ej beständig mot koncentrerade syror och klorerade organiska lösningsmedel.

09.2019_V1



BRUKSANVISNING

Dimensionering av fogen:

Fogar där det används Byggfog Plus bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fog substansen är under +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 30 mm. Använd bottningslist i korrekt dimension som placeras enligt det planerade fogdjupet. Fogdjupet är normlat hälften av fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska.

Förberedning av material:

Fogkanterna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm, och lösa partiklar.

Byggfog Plus kan användas utan primer på de flesta ytor som, glas, de flesta metaller, de flesta målade ytor samt de flesta plasttyper. För optimal vidhäftning rekommenderas det att använda Primer 960 på täta ytor som t.ex. rostfritt stål eller Primer 961 på porösa ytor som tegel och betong.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i de olika materialen, bör det alltid utföras noggranna vidhäftningstester före start av fogning – särskilt stora – objekt. Det rekommenderas att använda maskeringstejp, som avlägsnas direkt efter applicering av fogmassan.

För mer detaljerade upplysningar hänvisas till brochyren "Fogmassor – Produktöversikt och användning"

Appliceringsförhållande:

Kan appliceras vid temperatur från +5 ° C till +30 ° C och minst 30 % RH.

Applicering:

Fogspetsen tillskåres med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol.

Fogmassan fungerar inte i tunna (spacklade/skrapade) skikt. Den ska därför tagas bort och exponerade ytor ska helt avlägsnas från fogmassa.

Härdning:

2 – 3 mm/dygn vid 23 °C och 50 % RF.

7-8 mm per vecka vid 23 °C och 50 % RF.

Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.

Övermålning:

Efter härdning kan PF 552 målas över med de flesta vattenburna färgtyper. Testa om färgen fäster tillfredsställande på fogen. Vi rekommenderar inte alkydfärger då de bl.a. kan bli klibbiga i ytan.

Vita fogar:

Vita fogar kan ändra kulör på grund av påverkan från omgivningarna. Kulörförändringen är inte ett produktfel.

Rengöring:

Verktyg rengörs- och fogmassa avlägsnas med Våtservett Sensitiv eller terpentin. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med vatten och tvål.

SIKKERHET

Se produktbladets säkerhetsdatablad.

