

MULTIFOG 2640

Beskrivning av produkt

Elastisk, snabbhärdande hybridfogmassa med god vidhäftning mot metall, trä, betong, sten, ABS-plast, PVC och liknande material.

Användningsområden

Lämplig för fogning där endast begränsad rörelseupptagning är nödvändig och där en hårdare/stummare fog är önskvärd.

Typiska användningsområden:

Som dilationsfog i cement eller klinkergolv
Som nåtmasa i trädäck, inom- och utomhus
Fönster-eller dörrtätningar inom- och utomhus
Fogar mellan golv-och vägg samt vägg och tak
Fogning av metall och/eller plastdetaljer

Arbetsbeskrivning

Förbehandling av ytor

Alla ytor måste vara torra och fria från fett och damm. Olje- och fettrester, framförallt på metall, glas etc avlägsnas. Hög fuktighet i betong och trä försämrar vidhäftningen. Vitträd målning på metall och trä är olämplig som underlag.

Primerbehandling

Vid fogning mot sugande underlag, som t ex

betong och ej ytbehandlat trä, skall Primer 5075 användas.

Mot ej sugande fogytor, som t ex glas, keramik, galvaniserad plåt, aluminium, polyester, PVC och lackerade ytor, användes ej primer, men för rengöring och bästa vidhäftning av dessa material rekommenderas förbehandling med Bostik Cleaner & Aktivator.

Bottningsmaterial

Fogen bottnas med t ex Bostik Bottningslist och fixeras på korrekt fogdjup. För att undvika skador på bottningslistan, vilket kan ge blåsbildning i fogen, monteras listan med trubbiga, släta verktyg eller med en roller. I fogar med fast botten, där rund bottningslist ej får plats, läggs släta skumprofiler eller polyentape för att förhindra att fogmassan häftar mot fogbotten.

Olämpliga bottningsmaterial är sådana som är olje-, tjär- eller bitumenhaltiga, hampa eller mineralull. Fogkanterna kan, om så erfordras, maskeras med tape, som avlägsnas omedelbart efter tillsättning av fogmassan.

Applicerings av fogmassan

Den bästa vidhäftningen uppnås när fogen fylles väl vid sprutningen utan luftfickor och

fogytan sedan tryckes till vid efterslätningen, så att materialet får full kontakt med anläggningsytorna.

Efterbehandling av fogen

Efter appliceringen av fogmassan slätas ytan till med en fogpinne, som doppats i vatten. Se noga till att vatten ej kommer mellan fogsidan och massan.

Fogdimensionering

Det är ytterst viktigt att fogbredden på konstruktionsstadiet rätt dimensioneras med hänsyn till både de förväntade rörelserna i fogen och till den maximalt tillåtna rörelsen för tätningmedlet (för Bostik Multifog 2640 ± 20% tryck och dragning). Som allmän regel vid fogdimensionering vid rörelsefogar med Bostik Multifog 2640 gäller att fogbredd/djup bör förhålla sig som 2/1.

Fogens bredd x djup bör ej överstiga 30 x 15 mm. Fogmassans djup får i inget fall understiga 8 mm.

Miljö och hälsa

Se varuinformationsblad för information.

Teknisk data

Egenskaper före applicering

Materialtyp	Silanterminerad polyol
Konsistens	Tixotrop smidig massa
Härdsystem	Härddar med luftens fuktighet
Densitet	1,5
Arbetstemperatur	+5°C till +35°C
Rengöringsmedel	MEK, etylacetat, white spirit (ej härdad produkt)
Brandfarlig	Nej
Flampunkt	>150°C
Lagringstid	Minst 9 månader i obruten förpackning. Lagras torrt och svalt
Förpackningar	0,3 ltr aluminiumpatron

Egenskaper efter applicering

Ythårdning	30 min vid 23°C, 50% RF. Bearbetningstid ca 15 min.
Hårdning	1 dygn = 4 mm. 7 dygn = 15 mm.
Hårdhet	ca 38°Shore A, 14 dygn, +25°C, 50% RF
Rörelseupptagning	± 20%
Elasticitetsmodul	0,80 N/mm ² vid 100% töjning och med varierande fuktighet och temperatur ner till -20°C (DIN 53504).



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

Temperaturbeständighet	-30°C till +80°C, temporärt +90°C
Åldringsbeständighet	Mycket god
UV-stabilitet	Mycket god
Kemikaliebeständighet	God vid kontakt med utspädda syror, lut och lösningsmedel.
Övermålningsbar	Ja, med dispersionsfärger. Övermålning rekommenderas ej då fogrörelser förväntas varvid färgen kan spricka. Övermålning rekommenderas ej heller där fogen kan utsättas för hög temperatur och/eller starkt solljus. Vid ytbehandling med alkyd- och lösningsmedelsbaserade färger och lacker finns det en risk för långsam torkning. En provbehandling rekommenderas.



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.