

Produkt Information:

Beslaco M-25 Polymer

Neutral, høj-elastisk og overmalbar.

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Beslaco M-25 Polymer tilhører den nye generation af MS-polymer fugemasser, der kombinerer de bedste egenskaber fra silicone- og polyurethan-fugemasser. Fugemassen hælder ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Beslaco M-25 Polymer er absolut lugtfri, neutral og hurtighærdende, kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Beslaco M-25 Polymer anvendes til næsten alle former for byggeri såvel ude som inde. Den er særlig velegnet til ekspansionsfuger, facadefuger og tætningsopgaver hvor man tidligere ville have anvendt siliconfugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhed og forenelighed.

Beslaco M-25 lever op til kravene i ISO 11600 F25 HM

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,4 kg/liter
Holdbarhed:	12 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring..

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	29 Shore A
Elasticitetsmodul:	1,4 MPA/ N/mm ² (DIN 53504)
Elasticitet:	+/- 25 %
Bestandighed:	Temperatur: -30 °C til +70 °C
Transport:	Frost resistent ved transport ned til -15 grader. Klimatisk ældning: god God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og chlorerede organiske opløsningsmidler.



Topco A/S
Roholmvej 8
DK-2620 Albertslund
14
DOP: 15651-1004-1

EN 15651-1
F-EXT-INT CC



Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** *Fuger hvortil der anvendes Beslaco M-25 Polymer bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.*
- Forberedelse af materialer:** *Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Beslaco M-25 Polymer kan i de fleste tilfælde anvendes uden primer på tørre overflader som glas, metaller, malede overflader, pudsede flader (f.eks. BASF siliconhartzputz). For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål eller Primer 961 på porøse flader som mursten og beton m.m.*
- For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«.*
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store - opgaver.*
- Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.*
- Anvendelsesbetingelser:** *Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.*
- Påføring:** *Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.*
- Åbentid:** *30 minutter. Højere luftfugtighed og temperatur giver kortere åbentid.*
- Hærdning:** *2 - 3 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.*
- Efterbehandling:** *Efter hærdning kan Beslaco M-25 Polymer overmales med de fleste malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve. Vi anbefaler ikke at anvende langsomt tørrende alkydmalinger / lakker. For optimal vedhæftning anbefales at fugemassen aftørres med sprit umiddelbar før overmaling, især hvis der er gået en periode fra fugning til overmaling påbegyndes.*
- Rengøring:** *Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. benzin eller terpentiner. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.*

Sikkerhed:

- Sundhedsfareklasse:** *Ingen*
- Brandfareklasse:** *Ingen*

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

TOPCO A/S - ROHOLMSVEJ 8 - DK-2620 ALBERTSLUND – DANMARK
TLF. 70 10 72 50 - TELEFAX 43 63 12 77 – WWW.BESLACO.DK