

Produkt Information:

Merbenit UV 27

Ny SCGTEC-polymer teknologi til fugning af bl.a. Selv-Rensende-Glas**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

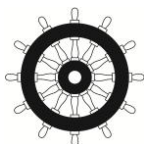
Merbenit UV 27 tilhører den nyeste generation af SCGTEC-polymer fugemasser, der er yderst velegnet til fugning af glas/rammer i forbindelse med systemer af selvrensende glas.

Fugemassen hærdner ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Merbenit UV 27 er absolut lugtfri, neutral og hurtighærdende, kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Merbenit UV 27 er godkendt i henhold til ISO 11600-G-25LM.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



Godkendt af Det Norske Veritas.

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

Type: SCGTEC - polymer, 1-komponent
 Fungicidbehandlet: Nej
 Konsistens: Pastøs, tixotropisk masse
 Vægtfylde: ca. 1,5 kg/liter
 Holdbarhed: Min. 9 mdr. i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
 Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-nr.
5392735	Sort	290 ml	1373563

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar: Ja
 Svind: < 3 %
 Hårdhed: ca. 24±2 Shore A
 Elasticitetsmodul: max. 0,5 N/mm²
 Trækstyrke: ≥ 1,5 N/mm² (DIN 53504, S2)
 Brudforlængelse: > 500 % (DIN 53504)
 Elasticitet: +/- 25 %
 Bestandighed: Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C, kortvarigt op til 120 °C.
 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.

Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** *Fuger hvortil der anvendes Merbenit UV 27 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. 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. Merbenit UV 27 kan anvendes uden primer på overflader som glas, de fleste metaller, de fleste malede overflader samt de fleste plasttyper. 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.*
- 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.*
- Anvendelsestemperatur:** *Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.*
- 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.*
- Hærdning:** *2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF. Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.*
- Efterbehandling:** *Efter hærdning kan Merbenit UV 27 overmales med de fleste malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve, især ved anvendelse af 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.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**