

DAVIDSEN HYBRID BYGGEFUGE

Høj-elastisk og overmalbar

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Daidsen Polymerfuge er en MS fugemasse, der er højelastisk, hurtighærdende og overmalbar med de fleste malingstyper. Fugemassen hærdet ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Daidsen Polymerfuge er neutral hærdende, og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Daidsen Polymerfuge kan anvendes såvel ude som inde. Den er særlig velegnet til ekspansionsfuger og facadefuger.

Daidsen Polymerfuge opfylder kravene i henhold til ISO 11600 F 25HM.

Fysiske / kemiske data:

Fugemasse:

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	1,39 kg/liter
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring..

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	26 Shore A
Elasticitetsmodul:	1,42 MPA/N/mm ²
Elasticitet:	+/- 25 %
Bestandighed:	Temperatur: -30 °C til +70 °C
Klimatisk ældning:	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 Davidsen Polymerfuge 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. Davidsen Polymerfuge kan i de fleste tilfælde anvendes uden primer på tørre overflader som glas, metaller, malede overflader, pudsede flader. 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.
- 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.
- Skindannelse:** 20-30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Hærdning:** 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Efter hærdning kan Davidsen Polymerfuge 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.

Ydeevnedeklaration

Nr.: 13963-1081-1-DK

1. Varetypens unikke Identifikationskode:
EN 15651-1: F-INT-EXT CC (Klasse 25 HM)
2. Byggevareridentifikation:
**Daidsen Hybridfuge
Batchnummer: Se produktemballage**
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:
**Fugemasse til anvendelse ved facadefugninger
Type F-INT-EXT CC (klasse 25HM)**
4. Producentens navn og adresse:
5. Daidsens Tømmerhandel A/S, Industriparken 1, 6500 Vojens
6. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:
Ikke relevant
7. Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne (Annex V)
System 3 + 3
8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en harmoniseret standard:
**Det notificerede organ SKZ TeConA GmbH (1213)
har udført de indledende test og har udarbejdet en testrapport i henhold til system 3.**
9. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:
Ikke relevant
10. Deklareret ydeevne:
Prøveforberedelse: Metode B
Substrat: anodiseret aluminium (uden primer), Mørtel type M2 (uden primer)

Væsentlig egenskab	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandklasse	E	EN 15651-1:2012
Afgivelse af farlige stoffer	NPD*	
Vand og luft egenskaber		
a) Flydemodstand	≤ 3 mm	
b) Svind	≤ 10 %	
c) Trækegenskaber ved vedvarende belastning efter nedsækning i vand	NF	
d) Trækegenskaber ved vedvarende belastning	NF	
e) Trækegenskaber ved vedvarende belastning; -30°C	NF	
f) Trækegenskaber (sekant modulus; 23°C)	> 0.4 MPa	
g) Trækegenskaber (sekant modulus; - 30°C)	NR	
h) Durabilitet	Bestået	

*Se Sikkerhedsdatablade

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne Ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

23.03.2017

Claus Uhre Schmidt
KategoriChef