

# DAVIDSEN ACRYL

## Overmalbar Akryl til mange fuger opgaver indendørs

### Produktbeskrivelse & anvendelse:

*Davidson Acryl er en vandbaseret fugemasse til anvendelse indendørs . Den hærder ved fordampning af vand.*

*Davidson Acryl er anvendelig til fugning omkring døre og vinduer, og til reparation af revner, i pladesamlinger og lignende opgaver indendørs.*

*Hæfter på beton, mursten, behandlet træ, m.m. uden brug af primer.*

### Fysiske / kemiske data:

#### Fugemasse:

Type:	Vandbaseret acrylfugemasse
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,5 kg/liter
Holdbarhed:	18 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

#### Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Svind:	ca. 14 %
Bestandighed:	Temperatur: -20 °C til +60 °C
	Vand: Tåler fugt, men er ikke vandbestandig.

## Brugsanvisning:

**Dimensionering af fugen :** Fugemassen kan anvendes i fuger fra 0 til 25 mm bredde. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde dog være min. 7,5 mm.

Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde.

**Bemærk!** Ved mange byggeopgaver vil der i løbet af de første måneder ske en akklimatisering af de anvendte byggematerialer. Dette vil især være tilfældet i perioden efter ibrugtagning hvor der sker en opvarmning af lokalerne. Derved kan der opstå et større svind mellem bygningsdelene, end en fugemasse har mulighed for at optage. Dette er især tilfældet hvis fugerne er smalle. Der kan derfor ske en revnedannelse, som efterfølgende må fuges igen (når byggeriet har nået sin ligevægt i forhold til brugsforholdene).

**Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Davidsen Acryl kan anvendes uden primer på de fleste overflader som glas, eloxeret aluminium, behandlet træ, beton, mursten og keramik. Meget porøse flader primes med en opløsning af 50 % acrylfugemasse og 50 % vand.

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 +30 °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. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en vandmættet fugepind, våd svamp eller våd klud.

**Hærdning:** Hindedannelse: 8 minutter ved 23 °C og 55 % RF.

Gennemhærdet: 1 - 2 dage ved små fuger- Større fuger kræver længere hærdetid. Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og højere luftfugtighed.

**Efterbehandling:** Efter hærdning kan Davidsen Acryl overmales med de fleste malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve, specielt for matte typer maling kan der opstå krakelering.

**Rengøring:** Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. varmt vand. 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.: 15651-1080-1-DK

1. Varetypens unikke Identifikationskode:  
**EN 15651-1: F-INT (Klasse 7.5P)**
2. Byggevareridentifikation:  
 **Davidsen Akrylfuge  
Batchnummer: Se produktemballage**
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:  
**Fugemasse til anvendelse ved facadefugninger  
Type F-INT (klasse 7.5P)**
4. Producentens navn og adresse:  
**Davidsens Tømmerhandel A/S, Industriparken 1, 6500 Vojens**
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:  
**Ikke relevant**
6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (Annex V)  
**System 4 + 3**
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en harmoniseret standard:  
**Det notificerede organ SKZTeConA GmbH (1213)  
har udført de indledende test og har udarbejdet en testrapport i henhold til system 3.**
8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:  
**Ikke relevant**
9. Deklareret ydeevne:  
Prøveforberedelse : Metode A  
Substrat: Mørtel type M2 (uden primer)

Væsentlig egenskab	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
<b>Brandklasse</b>	<b>E</b>	<b>EN 15651-1:2012</b>
<b>Afgivelse af farlige stoffer</b>	<b>NPD*</b>	
<b>Vand og luft bestandighed</b>		
<b>a) Flydemodstand</b>	<b>≤ 3 mm</b>	
<b>b) Svind</b>	<b>≤ 45 %</b>	
<b>c) Trækegenskaber (sekantmodul / % forlængelse)</b>	<b>≥ 25 %</b>	
<b>d) Durabilitet</b>	<b>Bestået</b>	

\*Se Sikkerhedsdatablad

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