

**Produktinformation:**

# Bygma Acrylfuge

**All-round acrylfugemasse****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Bygma Acrylfuge er en plasto-elastisk 1-komponent vandbaseret fugemasse der kan overmales. Den hærdet ved fordampning af vand.

Bygma Acrylfuge anvendes til fugning omkring døre og vinduer, samt til udfyldning af revner, pladesamlinger, rørgennemføringer m.m. Fugemassen er endvidere velegnet til såkaldte »lydfuger«.

Kan anvendes på flader som f.eks. beton, mursten, glas, behandlet træ, eloxeret aluminium m.m. uden brug af primer.

Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

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

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Type:              | Vandbaseret acrylfugemasse                                 |
| Fungicidbehandlet: | Nej                                                        |
| Konsistens:        | Pastøs, tixotropisk masse                                  |
| Vægtfylde:         | ca. 1,60 kg/liter                                          |
| Holdbarhed:        | 18 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring. |
| Emballage:         | 300 ml patroner                                            |
| Farve:             | Hvid                                                       |
| Transport:         | Frost resistent ved transport ned til -15 °C               |

**Afhærdet fugemasse:**

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Overmalbar:   | Ja                                          |
| Svind:        | ca. 15 %                                    |
| Bestandighed: | Temperatur: -40 °C til +90 °C               |
|               | Vand Tåler fugt, men er ikke vandbestandig. |

## **Brugsanvisning:**

### *Dimensionering af fugen:*

*Bygma Acrylfuge 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 og fugedybden normalt halvdelen af fugebredden, dog min. 7,5 mm og max. 12 mm.*

*Som fugebund anvendes DANA Fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde.*

### *Forberedelse af materialer:*

*Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Bygma Acrylfuge 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.*

*Afdækningstape kan anvendes, men bør fjernes 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, senest 5 - 10 minutter efter påføring.*

### *Hærdning:*

*Hindedannelse: 7 minutter ved 23 °C og 50 % RF.*

*Gennemhærdet: 1 – 2 dage ved små fuger, større fuger kræver længere hærdetid.*

*Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og højere luftfugtighed.*

### *Overmaling:*

*Efter hærdning kan Bygma Acrylfuge overmales med de fleste vandbaserede malingstyper. Test om malingen fungerer tilfredsstillende på fugen, - specielt ved matte malingstyper 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:**

*Se 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 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**