

Produkt Information:

Acrylfugemasse 557

All-round, overmalbar, til næste alle materialer**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Acrylfugemasse 557 er en plasto-elastisk 1-komponent vandbaseret fugemasse der kan overmales. Den hærdes ved fordamning af vand og danner en fuge der kan optage bevægelser på op til +/- 12,5 %.

Acrylfugemasse 557 anvendes til fugning omkring døre og vinduer, samt til udfyldning af revner, pladesamlinger, rørgennemføringer m.m. Fugemassen er endvidere velegnet til såkaldte »lydfuge«.

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

Fugemassen tåler ikke konstant vandpåvirkning, og bør beskyttes med overmaling ved udendørs brug.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



Acrylfugemasse 557 anvendes både til fugning og udfyldning af revner og sprækker. Velegnet som lydfuge, i pladesamlinger, rørgennemføringer m.m.

Fysiske / kemiske data:**Fugemasse:**

Type:	Vandbaseret acrylfugemasse
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,6 kg/liter
Holdbarhed:	Minimum 2 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-nr.
75812	Hvid	300 ml patron	3448834
75813	Grå	300 ml patron	3489556
75814	Brun	300 ml patron	3489564
75815	Sort	300 ml patron	3489572

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	ca. 15 +/- 5 Shore A
Svind:	ca. 15 %
Elasticitet:	+/- 12,5 %
Bestandighed:	Temperatur: ca. -25 °C til +80 °C
	Vand: Tåler fugt, men er ikke vandbestandig.



Brugsanvisning:

Dimensionering af fugen:

Fuger hvortil der anvendes Acrylfugemasse 557 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 10 %. 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 og fugedybden normalt halvdelen af fugebredden, dog min. 7,5 mm og max. 12 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. Acrylfugemasse 557 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.

For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftnings-skema 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.

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. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en vandmættet fugepind, våd svamp eller våd klud, senest 5 - 10 minutter efter påføring.

Hærdning:

Hindedannelse: ca. 10 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
Klæbefri: ca. 15 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
Gennemhærdet: 1 - 2 dage ved små fuger- Større fuger kræver længere hærdetid. Fugemassen hærdet langsommere ved lavere temperaturer og højere luftfugtighed.

Efterbehandling:

Efter hærdning kan Acrylfugemasse 557 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. 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