

Produktinformasjon:

Prof Akryl

Produktbeskrivelse og bruk:

Danaseal Acryl 504 er en plasto-elastisk phthalat-fri vannbasert fugemasse som kan overmales. Danaseal Acryl 504 herder ved fordamping av vann.

Danaseal Acryl 504 anvendes til fuging omkring dører og vinduer, mellom gipsskillevegger, fuging ved karmen og fotlister, samt til utfylling av revner, platesamlinger, rørgjennomføringer m.m. Fugemassen er videre velegnet til konstruksjon av lydfuger.

Kan anvendes på flater som f.eks. betong, mursten, glass, tre, de fleste malte flater, aluminium m.m. uten bruk av primer.

Produktet er registrert i databasen for byggeproduktet, som kan inngå i Svanemerkede bygg.

BREEAM® NOR



Fysiske / kjemiske data:

Fugemasse:

Type:	Vannbasert akrylfugemasse
Fungisidbehandlet:	Nei
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Egenvekt:	ca. 1,65 kg/liter
Holdbarhet:	2 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.
Emballasje:	300 ml patron og 600 ml pose

Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Svinn:	ca. 15 %
Bestandighet:	Temperatur: ca. -25 °C til +80 °C
	Vann: Tåler fukt, men er ikke vannbestandig.

CE

14
DOP: 15651-0504-1

EN 15651-1
F-INT

Bruksanvisning:

Dimensjonering:

Fugemassen kan benyttes i fuger fra 0 til 25 mm bredde. For å kunne ta opp maksimal bevegelse bør fugens bredde være min. 7,5 mm. Det benyttes bunnfyllingslist i riktig dimensjon, som plasseres til den ønskede fugedybde.

NB! Ved mange byggeoppgaver vil det i løpet av de første måneder foregå en akklimatisering av de materialer som er benyttet. Dette vil spesielt oppstå i perioden etter at bygget er tatt i bruk, og oppvarming starter. Dermed kan det oppstå større krymp i bygningsdelene enn fugemassen er beregnet for, og dette er spesielt en utfordring dersom fugene er smale. Det kan derfor oppstå revner, men det resultat at fugene må refuges når bygget har oppnådd likevekt i forhold til bruksforholdene.

Forberedelser:

Fugesidene skal være rene, tørre, frie for slippmiddel, fett, støv og løse partikler. Prof Akryl kan benyttes uten primer på de fleste underlag som tre, glass, aluminium, betong, murstein m.m. Er overflate veldig porøs, kan denne primes med en blanding av 50 % vann og 50 % Prof Akrylfug.

Det kan forekomme store variasjoner i de ulike materialer, så det bør utføres en test av vedheften før man går i gang, spesielt dersom det er store prosjekter.

Brukstemperatur:

Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.

Påføring:

Patronens spiss skjæres av med en skarp kniv, og det lages et skråsnitt som er litt mindre enn fugebredden. Fugemassen påføres med en fugepistol.

Fugen trykkes på plass og glattes med egnet verktøy, samt Prof Glattemiddel.

.

Herdetid:

Danner hinne etter ca. 10 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
Overflatetørr etter ca. 15 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
Ferdig herdet: 1 - 2 dager ved små fuger- Større fuger krever lengre herdetid.
Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet..

Maling:

Etter at produktet er helt utherdet, kan fugen overmales med de fleste vannbaserte malingstyper. Vi anbefaler at det lages en prøve, da det er mange ulike produkter i markedet. Spesielt for matte typer maling hvor kan sprekke forekomme.

Rengjøring:

Verktøy rengjøres - og fugemasse kan fjernes med f.eks. bensin eller terpentin.
Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med såpe og vann.

Sikkerhet:

Se produktets sikkerhetsdatablad.