



AC605 ACRYLIC SEALANT

INTRODUKTION

Akfix AC605 er en 1-komponent universal akrylfugemasse, der er velegnet til udfyldning af revner og fuger både indendørs og udendørs. Det er en omkostningseffektiv, plasto-elastisk fugemasse, ideel til særligt statisk belastede fuger.

EGENSKABER

- Overmalbar.
- Meget lavt indhold af VOC.
- Meget nem at påføre og rengøre.
- Vandtæt efter hærkning.
- Kan anvendes på alle sugende overflader såsom mursten, beton, træ m.m.
- Lugtfri.

APPLIKATIONER

- Fugning af lavbevægelsesfuger mellem forskellige byggematerialer (træ, beton, mursten m.m.).
- Udfyldning af revner i vægge og lofter.
- Fugning omkring vinduer, vægge, døre m.m.

ANVENDELSE

- Fugerne skal være rene og fri for støv, fedt og rust.
- Der kræves ingen primer på ikke-sugende overflader. På sugende overflader såsom beton, sten, cement og puds kan der påføres en primer (blanding af én del akrylfugemasse og 4–5 dele vand).
- Min./maks. fugebredde: 5 mm / 25 mm. Anbefalet forhold mellem fugebredde og dybde er 2:1.
- Anvendelsestemperatur: +5 °C til +35 °C.
- Umiddelbart efter påføring skal fugemassen glattes med en fugtig finger eller værktøj.
- Overskydende fugemasse kan fjernes med en fugtig klud.
- Den forseglede fuge skal holdes tør i mindst to timer.
- Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.



FORBRUG (CIRKA)

Fugebredde	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
Fugdedybde	3 mm	5 mm	8 mm	10 mm
Fugelængde/600 ml	20 meter	6 meter	2,5 meter	1,5 meter

STANDARDER

Opfylder eller overgrå kravene i følgende standarder og specifikationer:

- Opfylder de franske VOC-krav for klasse A+.
- CE-mærket i henhold til EN 15651 til facadeanvendelser (DOP nr.: CPR-001).
- Overholder kravene til VOC-indhold i henhold til LEED-kredit EQc4.1 "Low-emitting products" i SCAQMD regel 1168.

RESTRIKTIONER

- Må ikke anvendes til fugning af samlinger, der permanent udsættes for vand.
- Må ikke påføres ved risiko for regn eller frost.
- Kan overmales, men kun med maling, der er tilstrækkeligt elastiske.
- Akfix AC605 er ikke elastisk og må derfor ikke anvendes i dilatationsfuger.

OPBEVARING & HOLDBARHED

Holdbarheden er 18 måneder, når produktet opbevares i uåbnet originalemballage på et tørt sted ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.

SIKKERHED & BORTSKAFFELSE

Udgør ingen umiddelbar sundhedsrisiko. Se sikkerhedsdatabladet (SDS) for information om bortskaffelse og yderligere oplysninger vedrørende sikkerhed.



TEKNISK DATABLAD



EGENSKABER

Base	Akryldispersion
Konsistens	Glat pasta
pH-værdi	7-9
Massefylde (ASTM D 792)	1,62 ± 0,03 g/cm ³
Hindedannelse	50 ± 20 min (ved 23 °C og 50 % RF)
Hærtningshastighed	2 mm/dag (ved 23 °C og 50 % RF)
Hårdhed Shore A	40-70 Shore A
Brudforlængelse (ASTM D 412)	≥ 100 %
Temperaturbestandighed	-10 °C til +80 °C
Anvendelsestemperatur	+5 °C til +40 °C

EMBALLERING

Produkt	Volume	Pakning
Hvid	310 ml.	12 stk.