



MS FLEXI AST POLYMER

INTRODUKTION

Akfix MS Flexi er en elastisk, 1-komponent AST-baseret fugemasse. Det er en lavmodul fugemasse, velegnet til både indendørs og udendørs applikationer, med fremragende elastiske egenskaber.

EGENSKABER

- Mug & skimmelresistent.
- Lav modul – tåler stor bevægelighed.
- Indeholder ikke opløsningsmidler, silikone eller isocyanater.
- Ingen bobledannelse – selv under fugtige og våde forhold.
- Meget god UV-bestandighed.
- Fremragende elasticitet og høj vedhæftningsstyrke.
- Overmalbar med vandbaserede malinger.
- Ingen svind.
- Primerfri vedhæftning på mange forskellige underlag (forudgående test anbefales).

APPLIKATIONER

- Dilation- og forbindelsesfuge til byggeri.
- Fugning af præfabrikerede bygningsdele.
- Bevægelsesfuge til højhusbyggeri.
- Fugning mellem vindues- og dørkarme.
- Hvor fuger efterfølgende skal overmales.

ANVENDELSE

- Før brug afkortes spidsen på patronen, og en plastikhætte monteres.
- Spidsen på hættten skæres til i den ønskede bredde og sættes på fugepistolen.
- Pølseemballage skæres op i den ene ende og monteres i en egnet fugepistol. Skruelåget skrues derefter på cylinderen.
- Fugerne bør tømmes på én gang og uden huller.
- Den påførte fugemasse skal straks glattes med en fugtet spatel, glitteværktøj, fugejern eller med hånden.
- Eventuel afdækningstape fjernes straks efter glatning.
- Åbnede pakker bør anvendes hurtigst muligt.
- Forurenede områder og værktøj rengøres med mineralsk terpentin eller sprit inden for 10 minutter. Når produktet er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.
- Forholdet mellem fugebredde og dybde bør være 2:1.



FORBRUG (CIRKA)

Fugebredde	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Fugdedybde	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Fugelængde/600 ml	12 meter	5	meter	3 meter	1,3 meter

OVERFLADEFORBEREDELSE

Glas	Affedt med sprit eller MEK
Aluminium, letmetaller og rustfrit stål	Affedt med sprit eller MEK
Andre metaller	Let slibning efterfulgt af affedtning som ovenfor
Træ	Slib let og fjern derefter støv
Plastmaterialer	Affedt med et middel anbefalet af plastproducenten
Beton og andre alkaliske overflader	Børst og fjern støv

STANDARDS

Opfylder eller overgrå kravene i følgende standarder og specifikationer:

- Kravene til VOC-indhold i henhold til LEED-kredit EQc4.1 "Low-emitting products" i SCAQMD regel 1168.
- De franske VOC-krav for klasse A+.
- CE-mærket i henhold til EN 15651 til fuge- og facadeanvendelser (DOP nr.: 2016-0006).

RESTRIKTIONER

- Må ikke anvendes i helt lukkede rum, hvor fugemassen ikke kan hærde på grund af manglende atmosfærisk fugt.
- Akfix Flexi kan påføres direkte på en række forskellige underlag. Ved usikkerhed anbefales en forudgående kompatibilitetstest.

OPBEVARING & HOLDBARHED

- Produktet skal beskyttes mod vand, frost og ugunstige vejrforhold.
- Opbevares tørt og køligt på trægitre/paller ved en temperatur mellem +10 °C og +25 °C under fugtfrie forhold.
- Åbnede produkter bør anvendes med det samme.
- Holdbarheden er op til 12 måneder, forudsat at de nævnte opbevaringsbetingelser overholdes.



TEKNISK DATABLAD



SIKKERHED & BORTSKAFFELSE

For information og rådgivning om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter henvises der til det seneste sikkerhedsdatablad (SDS), som indeholder oplysninger om fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

EGENSKABER

Kemisk base	AST POLYMER
Hærdningssystem	Fugt
Densitet	1,38 ± 0,03 g/ml
Udseende/farve	Pasta - hvid, sort eller grå
Hindedannelse	Ca. 60 min (ved 23 °C og 50 % RF)
Hærdningshastighed	Ca. 2,5 mm/24 timer (ved 23 °C og 50 % RF)
Skridning (ISO 7390)	0 mm
Modul E100 (ISO 8339)	< 0,4 N/mm ²
Hårdhed Shore A (ISO 868)	25 ± 5
Brudforlængelse (ISO 37)	≥ 350 %
Volumetab	< 3 % (ved 23 °C og 50 % RF)
Trækstyrke (ISO 37)	1,0 – 1,5 N/mm ²
Varmebestandighed	-40 °C til +90 °C
Anvendelsestemperatur	+5 °C til +40 °C

EMBALLERING

Produkt	Volume	Pakning
Hvid/sort/grå	290 ml.	12 stk.
Hvid/sort/grå	600 ml.	12 stk.