



MS UNIVERSAL AST POLYMER

INTRODUKTION

Akfix Universal er en højkvalitets fugemasse baseret på AST-polymer. Den er førstevalget for både professionelle håndværkere og gør-det-selv-folk til daglige opgaver, hvor der stilles krav til både tætning og fleksibel vedhæftning.

EGENSKABER

- Høj kvalitet med slidstærk fugning og vedhæftningsevne.
- Indeholder ikke opløsningsmidler, silikone eller isocyanater.
- Meget lavt indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC).
- Ingen bobledannelse, selv under våde og fugtige forhold.
- Fremragende UV-bestandighed.
- Overmalbar med vandbaserede maling.
- Ingen svind.
- Primerfri vedhæftning på mange forskellige underlag (forudgående test anbefales).

APPLIKATIONER

- Forbindelsesfuger i pladebearbejdning og tætning af ventilations- og klimaanlæg.
- Elastisk limning i konstruktioner med vibrationer.
- Fugning af gulve og vægge med lav bevægelse.
- Fugning i containere, cisterner, siloer m.m.

ANVENDELSE

- Før anvendelse afkortes spidsen på patronen, og en plastikhætte monteres.
- Spidsen på hættten skæres til, så den passer til fugebredden, og monteres på fugepistolen.
- Pølseemballagen skæres op i den ene ende og monteres i en egnet fugepistol. Derefter skrues låseringen fast på cylinderen af pistolen.
- Fugerne bør udfyldes på én gang og uden huller under påføringen.
- Overfladen af Akfix MS Universal, skal straks glattes med en fugtet spatel, glitteværktøj, fugejern eller med hånden.
- Eventuel afdækningstape skal fjernes umiddelbart efter glatning.
- Åbnede patroner bør anvendes hurtigst muligt.
- Overflader og anvendt værktøj rengøres med mineralsk terpentin (hvid sprit) eller alkohol.
- Når produktet er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.
- Forholdet mellem fugebredde og fugefyldte 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	2 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

STANDARDER

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	1.40 ± 0.03 gr/ml
Udseende/farve	Pasta - hvid, sort eller grå
Hindedannelse	Ca. 50 min (23°C and %50 R.F.)
Hærdningshastighed	Ca. 2,5 mm pr. 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)	45 ±5
Brudforlængelse (ISO 37)	≥ % 120
Volumetab	< -%3 (23°C and %50 R.F.)
Trækstyrke (ISO 37)	1,5 – 2,0 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.