



MS HIGH TACK AST POLYMER

INTRODUKTION

Akfix High Tack er en 1-komponent, AST-polymerbaseret professionel og høj kvalitetsmontage-lim med høj vedhæftningsstyrke og øjeblikkelig hæfteevne (high tack). Den er velegnet til limning af tunge byggematerialer uden brug af klamper og/eller fastgørelsestape.

EGENSKABER

- Høj øjeblikkelig hæfteevne (High Tack).
- Indeholder ikke opløsningsmidler, silikone eller isocyanater.
- Halvelastisk vedhæftning.
- Meget god UV-bestandighed.
- Fremragende elasticitet og høj vedhæftningsstyrke.
- Overmalbar med vandbaserede malinge.
- Ingen bobledannelse.
- Ingen svind.
- Primerfri vedhæftning på mange forskellige underlag (forudgående test anbefales).

APPLIKATIONER

- Væg- og loftbeklædningsselementer.
- Lydisoleringspaneler (mineraluld, træuldcement og plastskum).
- Termoisoleringspaneler (PUR, PIR, PS).
- Indfatninger og rammer i bygningskonstruktioner.
- Træ- og plastlister, udsmykninger og rammer.
- Dørtrin, vindueskarme, fodpaneler og dæklister.
- Komplette bygningselementer (såsom tag- og facadeelementer) i rammestrukturer.

ANVENDELSE

- Før anvendelse afkortes spidsen på patronen, og en plastikhætte monteres.
- Spidsen på hæften skæres til, så den passer til bredden på den overflade, der skal påføres, og monteres på fugepistolen.
- Limen påføres i striber eller prikker på underlaget eller det element, der skal limes. Striberne skal påføres lodret.
- De dele, der skal samles, bringes sammen hurtigst muligt – helst inden for 10 minutter (afhængigt af temperatur og relativ luftfugtighed).
- Delene kan på dette tidspunkt stadig justeres, men skal derefter trykkes godt sammen eller bankes på plads med en gummihammer.



- Eventuel lim, der trænger ud langs kanterne, kan fjernes med en spartel eller fugespartel
- Ikke-hærdede limrester kan fjernes med mineralsk terpentin (hvid sprit) eller sprit.
- Hærdet lim kan kun fjernes mekanisk.
- Forholdet mellem fugebredde og fugedybde bør være 2:1.

FORBRUG (CIRKA)

Fugebredde	10 mm	15 mm	20 mm
Fugedybde	5 mm	8 mm	10 mm
Fugelængde/600 ml	6 meter	2,5 meter	1,5 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 limen ikke kan hærde på grund af manglende atmosfærisk fugt.
- Akfix High Tack kan påføres direkte på en række forskellige underlag. Ved usikkerhed anbefales en forudgående kompatibilitetstest.

OPBEVARING & HOLDBARHED

- Produkterne skal beskyttes mod vand, frost og ugunstige vejrforhold.
- Skal opbevares tørt og køligt på træpaller ved en temperatur mellem +10 °C og +25 °C under fugtfrie forhold.
- Åbne produkter bør anvendes straks.
- Holdbarheden er maksimalt 9 måneder, forudsat at ovennævnte 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	1,49 ± 0,03 g/ml
Udseende/farve	Pasta - hvid, sort eller grå
Hindedannelse	15–20 min (ved 23 °C og 50 % RF)
Hærdningshastighed	Ca. 3,5 mm/24 timer (ved 23 °C og 50 % RF)
Skridning (ISO 7390)	0 mm
Hårdhed Shore A (ISO 868)	55 ± 5
Brudforlængelse (ISO 37)	≥ 300 %
Volumetab	< 3 % (ved 23 °C og 50 % RF)
Trækstyrke (ISO 37)	3,0 – 3,5 N/mm ²
Forskydningsspænding	3121–3237 Pa
Varmebestandighed	-40 °C til +90 °C
Anvendelsestemperatur	+5 °C til +40 °C

EMBALLERING

Produkt	Volume	Pakning
Hvid	290 ml.	12 stk.
Hvid	600 ml.	12 stk.