

HIGH TACK

MULTIFUNCTIONELE MONTAGELIJM

Akfix High Tack is een ééncomponentige, hoogwaardige en professionele lijm op AST- polymeerbasis met hoge kleefkracht en aanvangshechting. Het is geschikt voor het verlijmen van zware bouwmaterialen zonder gebruik van klemmen en/of bevestigingstape.

KENMERKEN

- Hoge initiële grip,
- Bevat geen oplosmiddel, siliconen of isocyaan
- Semi-elastische binding,
- Zeer goede UV-bestendigheid
- Uitstekende elasticiteit en zeer goede hechtkracht
- Overschilderbaar met verf op waterbasis
- Geen belvorming
- Geen krimp
- Primer minder hechting op veel verschillende ondergronden (voorproefje aanbevolen)

TOEPASSINGEN

- Wandbekleding elementen en plafondpanelen
- Geluidsisolatie panelen (minerale wol, houtwol cement & geschuimd kunststof)
- Thermische isolatiepanelen (PUR, PIR, PS)
- Kasten en kozijnen in de bouw
- Houten en kunststof latten, ornamenten en kozijnen
- Dorpels, vensterbanken, plinten en afdekplaten
- Complete bouwelementen (zoals dak- en gevelelementen)

INSTRUCTIES

- Vóór het aanbrengen wordt de punt van de cartridges afgesneden en wordt een plastic dop bevestigd.
- De punt van de dop wordt afgesneden op basis van de breedte van het oppervlak en bevestigd aan de patroon pistool
- Breng de lijm in stroken of stippen aan op de ondergrond of op het te verlijmen element. De stroken dienen in verticale rijen aangebracht te worden.
- Breng de te verbinden delen zo snel mogelijk bij elkaar, tenminste binnen 10 minuten (dit is afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). De onderdelen kunnen in dit stadium nog worden aangepast, maar uiteindelijk moeten ze naar beneden worden gedrukt goed over elkaar of tik met een rubberen hamer.

- Eventuele lijm die langs de randen uitsteekt, kunt u verwijderen met een stopmes. Nog niet opgedroogde lijmresten kunnen worden verwijderd met terpentijn of alcohol. Opgedroogde lijm moet mechanisch worden verwijderd.
- De verhouding tussen de voegbreedte en -diepte moet 2:1 zijn.

VERBRUIK (ca.)

Gezamenlijke breedte	10 mm	15 mm	20 mm
Gezamenlijke diepte	5 mm	8 mm	10 mm
Efficiëntie /290 ml	6 meter	2,5 meter	1,5 meter

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

De volgende reinigingsprocedures en materialen worden aanbevolen:

Glas	Ontvetten
Aluminium, lichte legeringen en roestvrij staal	Ontvetten
Andere metalen	Licht opschuren en vervolgens ontvetten zoals hierboven
Hout	Het oppervlak licht schuren en vervolgens stof verwijderen
Kunststoffen	Ontvetten met een aanbevolen middel door kunststoffabrikant
Beton en andere alkalische oppervlakken	Borstel en verwijder stof

NORMEN

Voldoet aan of overtreft de vereisten van de volgende specificaties:

- De vereisten van VOC-inhoudsspecificaties in LEED-credit EQc4.1 "Low-emitting products" van SCAQMD-regel 1168
- De Franse VOS-eisen voor klasse A+
- CE-markering voor EN 15651 voor gevel- en beglazingstoepassingen (DOP NO: 2016-0002)

BEPERKINGEN

- Het mag niet worden gebruikt in volledig besloten ruimtes waar de kit niet kan uitharden door gebrek aan luchtvochtigheid.
- Akfix High Tack kan rechtstreeks op diverse ondergronden worden aangebracht. Als u het niet zeker weet, raden wij u aan een voorlopige compatibiliteits test.

OPSLAG & HOUDBAARHEID

- Ze moeten worden beschermd tegen water, vorst en ongunstige luchtomstandigheden.
- Ze moeten droog en koel worden bewaard op houten pallets tussen +10 oC en +25 oC in een vochtvrije omgeving.
- De geopende producten moeten onmiddellijk worden geconsumeerd.
- Houdbaarheid is maximaal 9 maanden, afhankelijk van het voldoen aan bovengenoemde bewaarcondities.

VEILIGHEID & VERWIJDERING

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten moeten gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad raadplegen, dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

EIGENSCHAPPEN

Chemische basis	: AST-polymeer
Uithardingssysteem	: Vocht
Dikte	: 1,49 ± 0,03 gr/ml
Uiterlijk/ kleur	: Pasta, Wit, Zwart of Grijs
Kleefvrij	: 15-20 min (23°C en %50 RH)
Uithardingssnelheid	: Ca. 3,5 mm/ 24 uur (23°C en %50 RH)
Verzakking (ISO 7390)	: 0 mm
Shore A-hardheid (ISO 868)	: 55 ±5
Rek bij breuk %(ISO 37)	: % 300
Volumeverlies	: < -%3 (23°C en %50 RH)
Treksterkte (ISO 37)	: 3,0-3,5 N/mm ²
Schuifspanning	: 3121-3237 Pa.
Hittebestendig	: -40oC en +90oC
Toepassingstemperatuur	: +5oC en +40oC

VRIJWARING

De technische gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden, weglatingen of redactionele tekortkomingen die voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van uitgifte van dit document en de datum waarop het product wordt uitgebracht. Voordat het product wordt gebruikt, moet de gebruiker de nodige tests uitvoeren om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Bovendien moeten alle gebruikers contact opnemen met de verkoper of de fabrikant van het product voor aanvullende technische informatie over het gebruik ervan als zij denken dat de informatie in hun bezit op enigerlei wijze moet worden verduidelijkt, of het nu gaat om normaal gebruik of een specifieke toepassing van ons product. Onze garantie geldt binnen het kader van de geldende wettelijke regelingen en bepalingen, de geldende professionele normen en in overeenstemming met de bepalingen van onze algemene verkoopvoorwaarden. De informatie in dit technische gegevensblad wordt ter indicatie gegeven en is niet uitputtend. Hetzelfde geldt voor alle informatie die mondeling per telefoon aan een potentiële of bestaande klant wordt verstrekt.