

Productnaam

Speedline High Tack

Productomschrijving

Speedline High Tack is een oersterke, vlek-vrije, elastische en veelzijdige constructie- en/of montagelijm, met extreem hoge aanvangshechting, voor zware en direct vaste verlijmingen, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid en zich vormt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Eigenschappen

- Extreem hoge aanvangskleefkracht van min. 400 kg/m², direct sterke en vaste verbinding.
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 20%.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, supersterk, snel en gebruiksvriendelijk.
- Hecht uitstekend, zonder primer op praktisch alle en zelfs vochtige ondergronden.
- Supersnelle krachtopbouw, uitharding en bereiking van de eindsterkte.
- Hoge eindsterkte en mechanische weerstand, voor zwaar belastbare lijmverbindingen.
- Subliem te overschilderen met synthetische- en dispersieverfsystemen.
- Thixotroop, zakt niet uit, ideaal voor toepassingen boven het hoofd.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd-glas.
- Reukloos-, kleef-, blaas- en krimp-vrij uithardend Hybride Systeem.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform Emicode EC1 Plus.
- Vlekt en/of bloed niet op poreuze/open/zuigende materialen en/of ondergronden, zoals natuursteen en beton, geeft tevens geen randzonevervuiling.
- Absorbeert goed akoestische- en mechanische trillingen en vibraties.
- Perfect te schuren en/of te slijpen, na volledige uitharding.

Toepassing

- Speciaal geschikt als ijzersterke montage- en constructielijm, voor zware en direct vaste verlijming en/of montage, voor vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen, zonder behulp van lijmklemmen, stempels en/of fixeertape.
- Krachtige montage- en constructielijm, voor direct- en hoog belastbare lijmverbindingen.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, apparaten- en machinebouw.



- Spiegels, natuur- en hardsteen, marmer, graniet, beton en overige kritische-/poreuze materialen verlijmen en/of monteren.
 - Voor ondersteuningsvrije spiegelverlijming, zelfs dikker dan 6 mm. Altijd aanbrengen onder een hoek van 90°, m.b.v. de standaard V-naadtuut, in verticale rechte rillen van max. 25 cm lengte op onderlinge rilaafstand van min. 10 cm, nooit in dotted, horizontale- en/of willekeurige rillen aanbrengen, hierdoor kan vlek-vorming en uithardingsvertraging ontstaan.
 - Als er sprake is van aantasting zullen zich donkere/wazige plekken in spiegels vormen. Voordat men spiegels gaat verlijmen en/of afdichten, adviseren wij om eerst de verwerkingsvoorschriften van de spiegelproducent te lezen. In dit technisch infoblad is uitgegaan van spiegels die conform DIN EN 1036-2 zijn geproduceerd.
- Montage- en/of constructielijm voor profielen, panelen, plinten, lijsten, isolatie- en plaatmaterialen, latten, balken, stenen, tegels en meer.
- Metaaldelen verlijmen en/of monteren in dak-, gevel-, container-, luchtkanalen-, trailer-, carrosserie- en scheepsbouw.

Kleur

Wit.

Verpakking

24 x 290 ml koker.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum.

Technische productgegevens

Eigenschap	Waarde	Testnorm
Basis	Hybride	-
Standvermogen	< 2 mm	ISO 7390
Dichtheid	1,58 g/ml	-
Huidvormingsdichtheid	min. 10	23°C/55% RV
Doorharding na 24 uur	3 mm	23°C/55% RV
Krimp	Nihil	-
Toelaatbare vervorming	25%	-
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	-40 tot +100°C	-
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	65	DIN 53505
Modulus 100%	1,65 MPa	DIN 53504
Treksterkte	2,90 MPa	DIN 53504
Afschuifsterkte	2,70 MPa	ISO 4587
Rek bij breuk	250%	DIN 53504

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
 - Aanbevolen wordt Speedline High Tack te verspuiten met een professioneel kitpistool, i.c.m. de standaard V-naadtuit, vanwege de lage viscositeit van het materiaal.
 - Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
 - Lijm verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen, op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20 cm.
- Niet aanbrengen in dotten!** Ideale lijmdikte 2 tot 3 mm.
- Ondergrond ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
 - Ondergronden goed ontvetten.

Overschilderbaarheid

Speedline High Tack is na huidvorming uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, Speedline High Tack en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren, vervolgens goed ontvetten en daarna direct overschilderen.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting en voegafdichting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Lijm nooit in dotten aanbrengen. Ideale lijmdikte is 2 tot 3 mm. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en eventueel verfverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Veiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Speedline Drywall Products garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Certificeringen

Emicode EC1 Plus.

Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

Scan voor productpagina



info@speedline.nl
www.speedline.nl