

Materiaal

SP350 Perfect Tack is een ééncomponent, niet uitzakkende, elastische lijm met een zeer hoge aanvangssterkte en snel uithardproces die bijna alle materialen kan verlijmen.

Leveringsvorm

artikelnr.	kleur	verpakking	koker/doos
396592	wit	310 ml koker	12
396591	zwart	310 ml koker	12

Andere kleuren op aanvraag.
Andere verpakkingen op aanvraag.

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Classificatie
Dichtheid	DIN 52451-A	1,5 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Structuur	EN 27390	20mm profiel 0 mm, zakt niet uit
Huidvorming		± 15 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid
Uitharding		± 3,5 mm / 1e dag
Krimp	DIN 52451	3,40%
E-modulus bij 25%	DIN 53504 S2	0,8 N/mm ²
E-modulus bij 100%	DIN 53504 S2	1,5 N/mm ²
Treksterkte	DIN 53504 S2	± 3,0 N/mm ²
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	± 470%
Herstellend vermogen (bij 60% rek)	EN 27389 B	>60%
Shore-A-hardheid	DIN 53505	55°
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C
Houdbaarheid		In droge ruimten minstens 12 maanden bij +5°C tot 25°C in ongeopende verpakking

Vorbereiding

- De te verlijmen oppervlakken dienen schoon te zijn; dat wil zeggen stofvrij, vetvrij, stabiel en droog.
- In sommige gevallen is een primer noodzakelijk. Op materialen zoals glas, aluminium, keramiek, gelakt hout, epoxy en polyester is geen primer nodig. Voor overige materialen neemt u contact op met tremco illbruck of zie de primer tabel.
- Afhankelijk van de ondergrond zijn AT115 en AT200 beschikbaar als reinigers. Reinig gemoffelde oppervlakken met AT115. Vooraf testen wordt aanbevolen.

Verwerking

- Vooraf testen uitvoeren, in ieder geval op kritische en onbekende oppervlakken. Zie de primertabel voor eventuele benodigde voorbehandeling op basis van onze ervaring.
- SP350 Perfect Tack kan direct vanuit de koker aangebracht worden op het oppervlak met een professioneel handpistool of pers luchtpistool.
- Om grotere elementen te verlijmen, dienen lijmrullen parallel aan elkaar aangebracht te worden op een afstand van ongeveer 10 cm zodat na samenvoegen van de onderdelen ruimte blijft bestaan tussen de lijmrullen
- Gedurende de periode dat SP350 Perfect Tack uithardt en de tijd daarna is de lijm chemisch neutraal, tast het stoffen niet aan en is het geurarm. Na totale uitharding is het product permanent elastisch en heeft het een hoge mechanische sterkte.



SP350

PERFECT TACK



Toepassingsgebied

SP350 Perfect Tack heeft een zeer hoge aanvangshechting en bereikt zeer snel zijn eindsterkte, maar is tevens makkelijk uit te spuiten. Door de hoge aanvangshechting en het snelle uithardingsproces is de SP350 Perfect Tack uitermate geschikt voor het verlijmen van voorwerpen op plafonds en verticale oppervlakken.

Producteigenschappen

- Makkelijk te verwerken
- Zeer hoge aanvangshechting
- Bereikt zeer snel de eindsterkte
- Uitstekende hechting
- Permanent elastisch
- Oplosmiddel-, isocyaan- en siliconenvrij
- UV-, verouderings- en weerbestendig

Verfverdraagzaamheid

SP350 Perfect Tack is overschilderbaar met watergedragen verven. In geval alkyd verven, vooraf testen. Het verdient aanbeveling de verdraagzaamheid vooraf te testen. De gangbare verfsorten zijn niet zo flexibel als SP350 en als gevolg hiervan kunnen scheuren in de verflaag ontstaan.

Reiniging

Voor oppervlakken en gereedschap waarop resten van SP350 zijn achter gebleven, bevelen wij AT115 of AT200 aan als reiniger. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Belangrijke aanbevelingen

SP350 Perfect Tack is goed bestand tegen licht, het weer en veroudering. SP350 bevat geen isocyanaten, oplosmiddelen en siliconen. Contact met oppervlakken die bitumen of teer bevatten kunnen leiden tot verkleuring. SP350 Perfect Tack is bestand tegen schokken en trillingen. SP350 Perfect Tack kan zowel binnen als buiten toegepast worden.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad

primertabel

ABS	AT150
Acrylglas (PMMA)	-
Aluminium	+
Messing	+, AT150
Beton	+, AT140
Koper	+, AT150
Elektrisch geanodiseerd aluminium	+, AT150
Glas	+
Hot-dip gegalvaniseerd metaal	+
IJzer	+, AT150
Polyamide	AT150
Polyester (versterkt met glasvezel)	+
Polypropyleen	-
Polystyreen	AT150
Gemoffelde oppervlakken	Elke ondergrond vooraf testen
Hard PVC	AT150
Gekleurd sanitair acryl	-
Roestvrij staal	+

De bovengenoemde aanbevelingen hebben betrekking op toepassingen die blootstaan aan een gemiddelde verwerking. Vanwege de grote variatie aan ondergronden zijn ze niet meer dan een algemene richtlijn:

+ geen primer nodig

+, . . . testen hebben uitgewezen dat in sommige gevallen, maar niet altijd, primer nodig is. Dit is afhankelijk van de uiteindelijke belasting in de toepassing, de precieze samenstelling van de aangrenzende onderdelen en de structuur van de te verlijmen oppervlakken. In de meeste gevallen kunnen deze invloeden niet precies voorspeld worden. Vooraf testen worden derhalve aanbevolen als van het gebruik van primer wordt afgezien. - niet aanbevolen op dit oppervlak. Het is een algemene regel op ondergronden zoals polyethyleen, siliconen, butyl rubber, neopreen, EPDM, oppervlakken die bitumen of teer bevatten en natuursteen.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijden beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie



tremco illbruck B.V .
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl