

ILLBRUCK® SP350

Perfect Tack

Toepassingsgebied

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

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.

Eigenschappen

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

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 25%	DIN 53504 S2	± 0,8 N/mm ²
E-modulus 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%
Shore-A-hardheid	DIN 53505	55°
Herstellend vermogen (bij 60% rek)	EN 27389 B	> 60%
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C

Verpakking



310 ml koker
Stuks/doos: 12
Kleur: wit en zwart

Bewaring

in droge ruimten minstens
12 maanden bij +5°C tot +25°C in
ongepende verpakking

ILLBRUCK® SP350

Perfect Tack

Verwerking

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.

Verfverdraagzaamheid

- SP350 Perfect Tack is overschilderbaar met watergedragen verven. In geval alcyd verven, vooraf testen. Het verdient aanbeveling de verdraagzaamheid vooraf te testen. De gangbare verfsoorten 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.

Primertabel

ABS	AT 150
Acrylglas (PMMA)	-
Aluminium	+
Messing	+, AT 150
Beton	+, AT 140
Koper	+, AT 150
Elektrisch geanodiseerd aluminium	+, AT 150
Glas	+
Hot-dip gegalvaniseerd metaal	+
IJzer	+, AT 150
Polyamide	AT 150
Polyester (versterkt met glasvezel)	+
Polypropyleen	-
Polystyreen	AT 150
Gemoffelde oppervlakken	Elke ondergrond vooraf testen
Hard PVC	AT 150
Gekleurd sanitair acryl	-
Roestvrij staal	+

De 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.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.