

Beskrivning

Elastiskt hybridlim baserat på avancerad SP polymerteknik som med hjälp av luftens fuktighet härdar till en stark, flexibel och rörelseupptagande limfog.

Förpackning

310 ml patron (12/kartong)

Kulör

Ljusgrå

Applicering

- Kontaktytorna skall vara rena, torra och fettfria.
- Rengör pulverlackade ytor med Isopropanol.
- Applicera med fogspruta.
- Bästa appliceringsförhållanden är vid rumstemperatur.
- Vid limning av stora material appliceras limmet i strängar med cc10 cm.

Rengöring

Verktyg mm rengörs med lacknafta, härdat lim avlägsnas mekaniskt.

Begränsningar

Fäster inte mot PE, PP, silikon, teflon[®] och nylon. Ej lämplig för limning mot tjär- och asfaltsytor samt vissa plastmaterial som är känsliga för sprickbildning (stress cracking). Ingen missfärgningsrisk (blödning) vid limning av natursten, dock bör en kompatibilitetstest göras innan arbetet startas. Pulverlackade ytor bör alltid vidhäftningstestas då det skiljer mellan olika lacker, se övrigt i vidhäftningstabell på nästa sida.

Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Leverans

Direkt från tremco illbruck eller genom återförsäljare. Ring 031-570010 för information om närmaste återförsäljare.



PL200

Konstruktionslim Powerflex



Användningsområde

För byggnads-, bil-, båt och husvagnskonstruktioner inom- och utomhus. Fäster utmärkt mot trä, speglar, glasblock, metall, vissa plaster (ej feta), cellplast, betong, tegel, gips mm.

Utmärkande egenskaper

- Starkt
- Stöt- och vibrationsdämpande
- Isocyanat-, ftalat- och lösningsmedelsfri



Vidhäftningstabell

ABS	+, AT150
Akryl-plexiglas (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+
Mässing	+
Betong	AT140
Koppar	+
Anodiserad aluminium (eloxerad)	+
Glas	+
Hård PVC (styv)	AT150, AT160
Galvaniserad metall	+
Järn	+
Polyamid	+
Polyester (förstärkt med glasfiber)	+
Polypropen	-
Polystyrene	+, AT150
Pulverlack	Vidhäftningstest skall alltid utföras
Sanitetsakryl	+
Rostfritt stål	+
Trä	+

Ovanstående rekommendationer avser applikationer som utsätts för normal belastning och väderlek.

På grund av många variationer i material skall tabellen ses som en första orientering:

+ Ingen primer nödvändig

+, xxxxx Tester har visat, att i vissa fall kan en primer förstärka vidhäftningen beroende på olika väderomständigheter och den exakta sammansättningen och strukturen på vidhäftningsytorna. Eftersom detta inte kan förutsägas, rekommenderar vi preliminära vidhäftningstester.

– Rekommenderas inte. Detta är en regel för material såsom polyeten, polypropen, silikon, butylgummi, neopren, EPDM, bitumen och tjära.

Teknisk information

Densitet		1.6
Hårdhet	DIN 53505	Shore A 55
Torktid		Klibbfri 10-20 min och härdar med 3 mm/1:a dygnet vid 23°C och 50 % RF.
Temperaturbeständighet		- 40°C till +90°C
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Draghållfasthet	DIN 53504 S2	20 kg / cm ²
Brottöjning	DIN 53504 S2	ca190 % DIN 53504 S2
Volymförändring	DIN 52451	3%
Övermålningsbarhet		Ja med de flesta dispersionsfärger. Vid användning av alkydbaserade färger och lacker finns risk för långsam eller ingen torkning. Provmålning rekommenderas.
Lagring		12 månader i oöppnad förpackning vid +5°C till +25°C.
Lagringstid		Se bäst-före-datomet på förpackningen (EXP).
Åtgång	Limsträng 5 x 4 mm	14,5 meter/patron
	Limsträng 10 x 5 mm	5,8 meter/patron

Produktrådgivning

tremco illbrucks produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

tremco illbruck följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



tremco illbruck Int. GmbH - Sverige Filial

Sverige Filial

Sverige

T: +46 (0)31 570010

F: +46 (0)31 572007

info.se@tremco-illbruck.com

www.tremco-illbruck.se