

Beskrivning

PL400 Perfekt är ett modernt elastiskt och vädertåligt konstruktionslim baserat på SP-polymer-teknik som med hjälp av luftens fuktighet härdar till en stark, flexibel och rörelseupptagande limfog.

Åtgång

Åtgång Limsträng 10 x 8 mm 6,8 meter/patron.

Förpackning

300 ml i patron (12/ kartong)

70 ml tub (25/ kartong)



Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	DIN 52451-A	~1,5 g/cm ³
Härdhastighet	Internt test vid 23°C och 50%RH	~3,5 mm första dygnet Klibbfri efter ~15 min
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Volymförändring	ISO 10563	~3,4%
Hårdhet	ISO 868	~40
Skjuvhållfasthet	EN 1465	~1,4 N/mm ²
Draghållfasthet vid brott	DIN 53504 S2	~2,5 N/mm ²
Brottöjning	DIN 53504 S2	~350%
Lagringstid	I öppnad förpackning och tørt rum +5°C till +25°C	12 månader
Bäst före datum		Se förpackning (EXP)

Förberedelse

- Var noga med att tillse att limmet är kompatibelt med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fettfria. Rengör eventuellt med AA292 Rengöringsdukar.
- Se primertabell för eventuell användning av primer

Installation & montering

- Applicera med fogspruta (Ex AA831 eller AA853).
- Bästa appliceringsförhållanden är vid rumstemperatur.
- Testa alltid kompatibilitet på kritiska underlag
- Applicera på en eller två ytor.
- Limsträngar på metall skall ej överstiga $\varnothing 15$ mm.
- På stora ytor t.ex. skivmaterial bör limsträngarna ha ett cc mått på minst 10 cm så att luft kan vandra mellan limsträngarna.
- Sammanfoga materialen direkt, tillräcklig initialstyrka uppnås vanligen på 10-15 minuter.

Rengöring

Verktyg mm rengörs med lacknafta, härdat lim avlägsnas mekaniskt.

PL400

Konstruktionslim Perfekt



För inom & utomhusbruk, framförallt på trä, gipsskivor, metall, byggskivor, paneler, glas, keramik.

Fördel

- Extrem initialstyrka för motsvarande produkt
- Snabbhärdande
- Elastisk
- Hög mekanisk styrka
- Fri från Isocyanat, ftalater och lösningsmedel
- Emissionstestad

Primertabell

Underlag	Primerrekommendation
ABS	+, AT150
Akryl-plexiglas (PMMA)	-
Aluminium	+
Mässing	AT150
Betong	AT140
Anodiserad aluminium (eloxerad)	+, AT150
Fibercement	+, AT140
Glas	+
Hård PVC (styv)	+, AT150
PVC folie	AT150
Varmförzinkad stål	+
Järn	+
Polyamid	+
Polyester (förstärkt med glasfiber)	+
Polypropen	-
Polystyrene	AT150
Pulverlack	Vidhäftningstest skall alltid utföras
Sanitetsakryl (färgad)	-
Rostfritt stål	+
Tegel	AT140
Trä	+
Polykarbonat	-
Kakel framsida	+, AT140
Kakel baksida	+, AT140

+ Ingen primer nödvändig

+, ... Tester har visat att ibland men inte alltid kan en primer vara nödvändig. Detta beroende på exakt materialkomposition och struktur av substraten. Eftersom dessa faktorer är svåra att förutspå så rekommenderas i dessa fall vidhäftningstest om en primer ej används.

- Rekommenderas ej till denna yta.

Observera

- 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).
- Konstant nedsänkning i vatten rekommenderas ej.
- Vanligen missfärgas inte natursten, men det kan inte uteslutas. En kompatibilitetstest bör göras innan arbetet startas.
- Tryckimpregnerat trä- Gråträ skall slipas bort till fast underlag. Ytorna skall vara torra. Bäst resultat fås med AT140 Primer.
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserad akrylatfärger efter genomhärdning. V.g. utför prov för att testa kompatibiliteten med limfogen (härdad). Notera att limfogar generellt inte bör övermålas. Limfogen är elastisk och av den anledningen kan färg som målas över spricka. Det kan förekomma att färg lossnar eller att färg ändrar ton. Färgens beteende garanteras inte vare sig på kort eller på lång sikt.

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Produktrådgivning

Tremco CPG Sweden produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

Tremco CPG Sweden AB följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



Tremco CPG Sweden AB
T: +46 (0)31 570010

info-se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com