

illbruck PL400

Konstruktionslim Original

UTMÄRKANDE EGENSKAPER

- Utmärkta vidhäftnings- och åldringsegenskaper
- Limfogen förblir något elastisk och följer normala rörelser i materialen utan att spricka.
- Fäster på de flesta material
- Limmar inne-, ute- och i kyla.
- Utfyller och överbryggar glapp mellan limytorna med bibehållen styrka

PRODUKTINFORMATION

Beskrivning

Klassiskt lufthärdande konstruktionslim som limmar de flesta material både inom- och utomhus.

Användningsområde

Limning av- och mot board-, plywood-, trä-, spån-, gips- och glasfiberskivor. Skarvar i takrännor. Fäster utmärkt mot trä, galvaniserat stål, aluminium, plåt, kakel, styv PVC, eternit, betong, puts och sten.

Begränsningar

PL400 är inte lämplig för limning av cellplast eller fuktiga- och oljiga porösa "sugande" material.

Kulör

Ljusbeige

Förpackning

- 150 ml (12/kartong)
- 300 ml (12/kartong)

Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

ARBETSBESKRIVNING

Applicering

- För bästa resultat bör kontaktytorna vara rena, torra och fettfria.
- Skär av gängtappen på patronen och snedskär eller skär ett V i toppen på munstycket till önskad bredd så att en 3-kantig limsträng erhålles.
- Påför limmet i punkter eller strängar (undvik slutna cirklar eller ramar) så att luft får tillträde mellan limytorna, speciellt viktigt vid limning av täta material.
- Sammanfoga efter 5 minuter och pressa till.
- För att påskynda härdningen kan en avluftning göras genom att man efter sammanfogning drar isär materialet något och väntar ½ - 1 minut och därefter pressar till materialet på plats igen.
- Paneler och tunga plattor fixeras på lämpligt sätt under härdningen.

Rengöring

Verktyg och spill rengöres med lacknфта, härdat lim avlägsnas mekaniskt.

Åtgångs exempel

- Limsträng 5 x 4 mm 15,0 meter / 300 ml patron
- Limsträng 10 x 5 mm 6,0 meter / 300 ml patron

Lagring

Minst 18 månader i oöppnad originalförpackning.

Leverans

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

Lagringstid – temperatur

18 månader oöppnad skuggigt och torrt vid +5°C och +30°C.

Teknisk service

Tremco-illbrucks produktspecialister ger gärna råd innan arbetet påbörjas.

Begränsningar

Limning av cellplast.

Garanti

Tremco illbrucks produkter är av hög kvalitet och standard. Varje produkt som har applicerats enligt:

a) Tremco illbrucks skriftliga instruktioner, eller b) instruktioner som Tremco illbruck har rekommenderat som visat sig vara felaktiga, ersätts med kostnadsfria produkter.

Tremco illbruck förbehåller sig rätten till ändringar av databladet utan föregående meddelande, i linje med kontinuerlig utveckling och förbättring. Tremco illbruck tar inget ansvar för denna information fast den är publicerad i god tro och anses vara korrekt.



PL400

Tremco illbruck Int. GmbH - Sverige Filial
Box 104, S-425 02 Hisings Kärra Sweden
Besöksadress: Orrekulla Industrigata 30A
Tele: +46 31 570010 - Fax: +46 31 572007
www.tremco-illbruck.se
info@tremco-illbruck.se

TEKNISK INFORMATION

Densitet		1,15
Torrhalt		27,5%
Flampunkt		-4 °C
Torktid		Öppentid 5 minuter beroende på temperatur och luftfuktighet. Sluthärdning mellan 2 och *30 dygn beroende på material, temperatur och luftförhållande. *Härdar långsamt mellan två täta ytor. Styrkan ökar med tiden.
Temperaturbeständighet		40 °C till +100 °C
Användningstemperatur		-12°C till +30°C. Vid limning i låga temperaturer rekommenderas att limmet är förvämt.
Draghållfasthet		Aluminium / ek 15 kg / cm ² efter 7 dagar och 30 kg / cm ² efter 28 dagar vid 23°C.
Skjuvhållfasthet		35 kg / cm ² efter 31 dagar i 23°C.