

UTMÄRKANDE EGENSKAPER

- Extremt stark initial- och slutstyrka
- Vanligtvis ingen mekanisk förankring under härdtiden
- Fogfyllande, limfogen förblir stark även på ojämna ytor
- Stöt- och vibrationsdämpande
- Isocyanat- och lösningsmedelsfritt
- Utmärkt vädertålighet
- Mögelresistent

PRODUKTINFORMATION

Beskrivning

Kraftlim baserat på avancerad polymerteknik. Speciellt utvecklat för limning av material som kräver starkt initialt fäste. Luktsvagt, isocyanat- och lösningsmedelsfritt.

Användningsområde

Limmet har mycket starkt vidhäftning och optimal bindningsstyrka på många byggnadsmaterial både inom- och utomhus. Lämpligt för montering av väggskivor, paneler och speglar, takpannor i t.ex. ränndalar, träreglar och listverk, kantlister på trappsteg, förankring för olika golvskivor och beklädnader samt arbeten i badrum då limmet är mögelresistent. Utmärkt vidhäftning mot tegel, betong, trä, plywood, gips- och spånskivor, masonit, glas, metall, PVC och keramiska material.

Kulör

Som rikthjälpmedel för kulören anges närliggande NCS kulörnummer Vit (S 0300-N)

Förpackning

310 ml patron (12st / kartong)

Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

ARBETSBESKRIVNING

Applicering

- Var noga med att tillse att limmet är kompatibelt med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från för limmet och vidhäftningen skadliga ämnen.
- Primerfri mot ytor av betong, tegel, glas, aluminium, eloxerad aluminium, mässing, koppar, glas, galvaniserat och rostfritt stål, järn, keramik, lackerat trä, PVC och glasfiberbelagd polyester.
- Tillse att det är god kontakt mellan ytorna.
- Upprugga ickesugande ytor.
- Applicera på en eller två ytor.
- Limsträngar på metall skall ej överstiga ø12 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 minuter.

Rengöring

Ohärdad massa med aceton, försäkra dig om att materialet tål rengöringsmedlet. Härdad massa kan endast tas bort mekaniskt med t.ex. kniv.

Åtgångs exempel

Limsträng 5 x 4 mm 15,5 meter

Limsträng 10 x 5 mm 6,2 meter

Leverans

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

Lagringstid – temperatur

12 månader öppnad torrt och skuggigt vid +5°C - +25°C



TEKNISK INFORMATION

Densitet	1,6
Hårdhet	Shore A 55 DIN 53505
Sjunkning	3% DIN 52451
Motståndsmoment vid 100% töjning	Ca 20 kg / cm ² DIN 53504 S2
Skjuvhållfasthet	Direkt ±14 kg / cm ² och ±17 kg / cm ² efter 60 minuter
Draghållfasthet	25 kg / cm ² DIN 53504 S2
Töjning till brott	Ca 200% DIN 53504 S2
Elastisk återhämtning	>75% EN 27389-B
Torktid	Bildar ytskinn på ca 12 minuter och härdar med 2,8 mm / dag vid +23°C, 50% RH.
Användningstemperatur	+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet	-40°C till +90°C
Primer rekommendation	Primerfri i de flesta fall dock ej alltid, följande primers förstärker vidhäftningen: Primer AT150 för akryl (plexi)-, styv PVC-, ABS-, polystyren- och polyamidplast. Primer AT101 för porösa och sugande ytor t.ex. tegel och omålat trä. Primer AT140 för betong. Förprov vid tveksamhet rekommenderas alltid.

Teknisk service

Tremco's produktspecialister ger gärna råd innan arbetet påbörjas.

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 kan skilja mellan olika lacker.

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.

995800 PL800 HighTac ÄR ett kraftigt lim!

- Limmets unika sammansättning ger extrem initialstyrka vilket medför att limmet har relativt fast konsistens och därför behövs en handspruta av bra kvalitet som klarar att mata ut limmet.
- Vi rekommenderar 995423 Handspruta Strong eller 995415 Handspruta H14.
- Munstycket på patronen är V – format med färdig öppning. Vid applicering skall "V:et" vara vänt uppåt / utåt så att en 3 - kantig limsträng erhålles. Limsträngen blir då jämn i höjdlängd och man undviker "bommar" vid sammanläggning av de limmade materialen.
- 3 - kantformen på limsträngarna gör det också lättare att pressa samman de limmade materialen.

Tips

Tremco illbrucks andra typer av monteringslimmer säljs inte med V – munstycke. Men med en vass kniv kan man skära av patronmunstycket till rätt bredd och därefter skäras ett V från öppningen mot basen på munstycket. Munstycket glider nu mot underlaget på "två ben" och mängden lim blir alltid rätt.

Hälsningar

Dick Samuelson

Tremco-illbruck

