Produktinformation:

Konstruktionslim 293

All-round hurtighærdende monteringslim



Produktbeskrivelse:

Konstruktionslim 293 er en ekstra stærk monteringslim baseret på syntetisk gummi.

Anvendelse:

Anvendes til de krævende opgaver inden for industri og byggeri. Anvendes bl.a. til limning og montering af:

- *Paneler, trælister m.m.*
- *Krydsfinér, gipsplader og spånplade*
- *Keramiske fliser, beton og mursten*
- *Aluminium, galvaniseret og rustfrit stål, samt visse plasttyper*
- *Som forstærkning/supplement ved sømning og skruning.*
- *Særlig velegnet til limning af spånplade undergulve til gulvstrøer*

Egenskaber:

- *Høj fugt-, temperatur- og ældningsbestandig.*
- *God vedhæftning på fugtige og kolde overflader*
- *Høj styrke*

Miljø, bæredygtighed og indeklima:

- *Opfylder DGNB - Renovering og nybyggeri 2025 2.0.0 indikator 13 med kvalitetestrin 3*

Tekniske data:

Lim:

Type:	*Opløsningsmiddelholdig lim på SBR-basis*
Farve:	*Beige*
Konsistens:	*Pastøs, tixotropisk*
Tørstofindhold:	*ca. 60 %*
Vægtfylde:	*ca. 1,2 kg/liter*
Holdbarhed:	*Minimum 24 måneder i uåbnet emballage.*
Opbevaring:	*Opbevares tørt og køligt. Det er vigtigt at beskytte plastpatroner mod fugtpåvirkning.*

Emballage:

Varenr.	*Størrelse*	*DB-nr.*
3610	*300 ml patron*	*4595104*

Hærdet lim:

Farve:	*Beige*	
Bestandighed:	*Temperatur:*	*ca. -40 °C til 80 °C, afhængig af styrkekrav. Limen er termoplastisk (dvs. styrken reduceres med øget temperatur).*
	Vand:	*God*

Brugsanvisning:

Forberedelse:	*Limfladerne skal være rene og helst tørre, samt fri for olie, fedtstof, slipmiddel, støv og løse partikler. Tørre limflader giver det bedste resultat. Ved anvendelse i lave temperaturer, se retningslinjerne i afsnittet om "Anvendelsestemperatur"* *For at mindske risikoen for senere knirk i undergulvskonstruktioner pga. udtørring, skal alle materialer, inden limning, være akklimatiseret til den senere ligevægtsfugtighed på brugsstedet.*
Begrænsning:	*Konstruktionslim 293 er opløsningsbaseret og derfor ikke egnet til limning af polystyren/ flamingo, anvend i stedet Turbo Tack 291.*
Indendørs anvendelse:	*Konstruktionslim 293 anbefales generelt ikke til anvendelse indendørs, anvend´ i stedet Turbo Tack 291. Ved mindre indvendige opgaver der alligevel limes med Konstruktionslim 293, skal der sikres rigeligt med ventilation i hele produktets hærdetid.*
Anvendelsestemperatur:	*Kan påføres i temperaturer fra -15 °C til +35 °C.* *Ved anvendelse i frostvejr bliver limen fastere, patronen skal derfor tempereres op, og have en vedvarende arbejdstemperatur på minimum +5 °C og der bør skæres lidt ekstra af fugespidsen.*
Monteringstid:	*0 - 10 minutter, afhængig af underlag og temperatur.*
Limmetode/montering:	*Konstruktionslim 293 påføres med fugepistol i limstrenge på underlaget eller materialet i en indbyrdes afstand af ca. 10 - 20 cm, afhængig af opgaven. Nogle opgaver kan kræve særlige monteringsmetoder, følg leverandørens vejledninger.* *Emnerne trykkes øjeblikkeligt på plads med et kraftigt tryk, evt. med hammer og klods ca. 20 - 30 minutter efter opsætningen trykkes emnet igen kraftigt mod underlaget. Ønskes et kraftigere og hurtigere »hug«, luftes limfugen kort tid efter opsætningen, ved at emnerne fjernes fra hinanden igen i nogle sekunder, hvorefter de trykkes hårdt sammen.* *Ved opsætning af store og tunge plader kan det være nødvendigt kortvarigt at understøtte, eller holde materialerne på plads, evt. med skruetvinger eller søm.*
Hærdning:	*Fuldt hærdet på 1-2 dage, afhængigt af materialet og opgavens art.*
Rækkeevne:	*Undergulve: ca. 20 – 25 meter fuge pr. patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav.* *Panelplader: ca. 2 – 3 m² pr. patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav.*
Rengøring:	*Lim på huden fjernes med vand og sæbe, brug evt. pimpsten eller sæbe med slibemiddel.* *Værktøj rengøres med acetone mens limen endnu er våd.* *Hærdet lim kan kun fjernes mekanisk.* ***Følg altid monteringsinstruktionerne fra materialeleverandøren.***

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75