

Produktinformation:

Industri Sealer VDI 555

Lim og fugeforsegler til byggeri, industri og ventilation.**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Industri Sealer VDI 555 er en neutralhærdende 1-komponent hybridfugelim, der har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Industri Sealer VDI 555 er fugthærdende, danner en stærk og elastisk limfuge, der fordeler eventuelle spændinger og kompenserer for forskelle i udvidelse.

Industri Sealer VDI 555 anvendes til pladesamlinger og forseglinger i metal- og karrosserikonstruktioner, tætning af svejsesamlinger, samlinger og forseglinger af kompositmaterialer, limning af materialer med forskellige udvidelseskoefficienter, samling af opskummede pladematerialer m.m.


Industri Sealer VDI 555 kan overmales, anvendes både ude og inde og har god vedhæftning på de fleste underlag uden brug af primer

Industri Sealer VDI 555 kan anvendes til ventilationskanaler. Testet og godkendt til HVAC systemer iht VDI 6022 hos Institut für Lufthygiene, Berlin.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysiske / kemiske data:****Lim:**

Type:	Silan Modifieret Polymer (SMP), 1-komponent
Ophærdning:	Fugthærdende fra 5 °C
Hindedannelse:	ca. 20 minutter
Hærdetid:	2-3 mm/døgn. Øget luftfugtighed og temperatur øger hærdningen
Konsistens:	Thixotropisk masse. Standfast, let bearbejdelig
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Densitet:	1,46 kg/liter
Emballage-muligheder:	290 ml. patron, 600 ml. poser, 20 liter hobbock, 200 liter tromle
Farver:	

Limfuge:

Overmalbar:	Ja.
Hårdhed:	40-46 Shore A (ISO 868)
Elasticitet:	+/- 20%
Brudstyrke:	2,3 N/mm ² (ISO 37)
Brudforlængelse:	300 % (ISO 37)
Elasticitetsmodul:	1,1 N/mm ² (ISO 37)



Brugsanvisning:

- Forberedelse af materialer:** *Limfladerne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Industri Sealer VDI 555 er primerfri på de fleste materialer. Udfør test for at afsløre et eventuelt behov for primning.*
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.*
- Anvendelsesbetingelser:** *Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.*
- Påføring:** *Industri Sealer VDI 555 kan f.eks påføres via doseringsudstyr koblet til fadpumpeanlæg eller direkte fra fugepistol med patron eller pose. Industri Sealer VDI 555 påføres typisk i limstrengede direkte på materialerne. Materialerne kan være placeret som gulv, væg eller loft (3D) – limen er standfast og flyder ikke. Limstrengede kan udlægges tæt for fuldfladelimning eller med afstand for reduceret limforbrug. Desuden kan limen anvendes som afsluttende fuge*
- Rækkeevne:** *2 – 3 m²/patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav.*
- Monteringstid:** *Monter indenfor 15 - 20 minutter efter påføring af limstrengede.*
- Montering:** *Ved opsætning af tunge emner, eller i forbindelse med specielle monteringsopgaver, kan det være nødvendigt at understøtte, eller på anden vis holde materialerne på plads indtil limen er hærdet.*
- Rengøring:** *Uhærdet fugelim fjernes med wiper. Hærdet fugelim kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.*

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**