

Produktinformation:

Industri Sealer VDI 555

**Lim och fogförsegling för bygg och industri.****Produktbeskrivning & användning:**

Industri Sealer VDI 555 är en neutralhärdande 1-komponent hybridfoglim.

Industri Sealer VDI 555 är fukthärdande och bildar en elastisk och stark limfog som fäster mot många underlag utan primer. Produkten fördelar eventuella spänningar och kompenserar skillnader i expansion.

Industri Sealer VDI 555 används för skarvar och tätningar i metall och karosskonstruktion, för tätning av svetsfogar samt limning av material med olika expansionskoefficient t.ex. metall, glasfiber och kompositmaterial.

Industri Sealer VDI 555 innehåller varken syror, lösningsmedel, silikon eller isocyanater.

Industri Sealer VDI 555 kan målas över och användas både inom- och utomhus och har utmärkt väderbeständighet.

Industri Sealer VDI 555 kan användas för ventilationskanaler. Testad och godkänd för HVAC-system enligt VDI 6022 vid Institut für Lufthygien, Berlin.

Fysikaliska / Kemiska data:**Lim:**

Typ:	Fukthärdande, neutral Silan Modifierad Polymer (SMP), 1-komponent
Skinnbildning:	ca 20 minuter vid 23 °C och 50 % RF
Härdning:	Limfogen härdar med 2 - 3 mm/dygn beroende på fuktighet och temperatur.
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Tixotropisk massa
Hållbarhet:	Minimum 1 år i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Densitet:	1,46 kg/liter.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör	Emballage
55532	Vit	290 ml patron
55533	Grå	290 ml patron
55535	Svart	290 ml patron
55562	Vit	600 ml påse

Limfog:

Övermålningsbar:	Ja
Hårdhet:	40–46 Shore A (ISO 868)
Elasticitet:	+/- 20%
Brytstyrka:	2,3 N/mm ² (ISO 37)
Töjbarhet:	300 % (ISO 37)
Elasticitetsmodul:	1,1 N/mm ² (ISO 37)
Beständighet:	Temperatur: ca -40°C till +90°C. Klimatbeständighet: god



Bruksanvisning:

- Förberedelser av underlag:** *Limytorna ska vara rena, torra och fria från lösningsmedel, fett, spån och andra lösa partiklar. Industri Sealer VDI 555 kan användas utan primer på de flesta material, men då det i praxis kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningsförsök innan fog limningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.*
- Appliceringsförhållande:** *Kan appliceras vid temperaturer från +5 °C till +40 °C.*
- Applicering:** *Industri Sealer VDI 555 appliceras typisk i limsträngar direkt på underlaget eller materialet med ett avstånd på 5 - 20 cm, beroende på styrkekrav. Några uppdrag kan kräva särskilda monteringsmetoder, följ leverantörens vägledningar.*
- Förbrukning:** *2 – 3 m²/patron, beroende på dimensioner och styrkekrav.*
- Monteringstid:** *Montera innan 15 - 20 minuter efter applicering av limsträngar.*
- Montering:** *Ämnen pressas normalt tillsammans. Vid montering av tunga ämnen eller med speciella monteringsuppdrag, kan det vara nödvändigt att understötta, eller på annat vis hålla materialen på plats tills limmen är härdad.*
- Rengöring:** *Ohärdad fogmassan avlägsnas med wiper. Härdad fogmassa kan enbart avlägnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med tvål och vatten.*

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB – KØBENHAVNSVEJ 220 – DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046-570 70 – INFO@DANALIM.SE