

Produkt Information:

Industri-Sealer 555

1-komponent SMP-lim och fogförsegling för bygg och industri.**Produktbeskrivning & användning:**

Industri-Sealer 555 är ett neutral fukthärdande lim och fogförsegling, fri från lösningsmedel och isocyanater. Bildar en stark och samtidigt elastisk limfog, som upptar spänningar mellan element och byggnadsdelar eller fixerar komponenter på vägg, tak och golv.

Industri-sealer 555 är luktfri, snabbhärdande och har en väldigt bra beständighet mot klimatiska påverkningar.

Industri-Sealer 555 kan användas i t ex skiv-, karosseri-, rör- och element- industrin. Häftar på ett brett urval av material; metaller, trä, coatade ytor, glasfiber, kompositmaterial m.m.

Fysiska / kemiska data:**Lim:**

Typ:

Fukthärdande, neutral Silan Modifierad Polymer (SMP), 1-komponent

Fungicidbehandlad:

Nej

Konsistens:

Tixotropisk massa

Hållbarhet:

Minimum 1 år i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.

Emballage:

Artikelnr	Färg	Storlek
55532	Vit	290 ml
55533	Grå	290 ml
55535	Svart	290 ml

Limfog:

Övermålningsbar:

Ja.

Hårdhet:

40-46 Shore A (ISO 868)

Brytstyrka:

2,1 N/mm² (ISO 37)

Töjbarhet:

300 % (ISO 37)

Beständighet:

Temperatur: ca -40°C till +90°C

Klimatisk åldring:

god



Bruksanvisning:

- Förberedning av materialen:** *Limytorna skall vara rena, torra och fria från släppmedel, fett, spån och andra lösa partiklar.
Industri-sealer 555 är primerfri mot de flesta material. Utför en test för att se ett eventuellt primer-behov.*
- Då det i praxis kan förekomma variationer i de enklaste material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningsförsök innan igångsättning av - speciellt stora - uppdrag eller serier.*
- Användningstemperatur:** *Kan appliceras vid temperaturer från +5 °C till +40 °C.*
- Applicering:** *Industri-sealer 555 appliceras i limsträngar 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.*
- Limfogen härdar med 2-3 mm/dygn beroende på fuktighet och temperatur.*
- Rengöring:** *Verktyg rengörs - och lim avlägsnas - med Wipes 915 eller terpentin.
Härdad fogmassa kan bara tas bort mekaniskt. Händer och hud tvättas med vatten och tvål.*

Säkerhet:

Färgmärkning: *Ingen*

För ytterligare upplysningar om säkerhet hänvisar vi till produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laborieförsök som har målsättningen att hjälpa förbrukaren att finna bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom förbrukarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet, som uppnås vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden, och är inte produktspecifikationer.

I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – www.danalim.se
TLF. 046 – 570 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**