

## Produktinformation:

# PU Foglim 534

**För tätning och limning, snabbhärdande, övermålningsbar****Produktbeskrivning & användning:**

PU Foglim 534 är en snabbhärdande 1-komponent höglastisk polyuretanfogmassa för limning och tätning inom bygg och industri.

Lämplig till tätningsfogar mellan byggelement, tätning och limning av tegel, nockpannor, paneler, lister etc. Även lämplig till skarvar i karosseri- och containerindustri.

PU Foglim 534 har god vidhäftning till de flesta byggmaterial utan primer. Fogmassan har hög åldringsbeständighet och är övermålningsbar.

PU Foglim 534 är godkänd som golvfogmassa.

PU Foglim 534 uppfyller kraven enligt ISO 11600 F/PW 25HM. Testad enligt EN 15651-1; EN 15651-4; ISO 34; ISO 37; ISO 868

Endast för professionellt bruk.

**Fysikaliska / Kemiska data:****Fogmassa:**

Typ:	Höglastisk polyuretanfogmassa, 1-komponent.
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pastös, tixotrop massa
Densitet:	ca 1,2 kg/liter
Hållbarhet:	1 år i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör	Emballage	
53432	Vit	300 ml patron	
53433	Grå	300 ml patron	
53434	Brun	300 ml patron	<b>beställningsvara</b>
53435	Svart	300 ml patron	
53462	Vit	600 ml påse	
53838	Grå	600 ml påse	<b>Beställningsvara</b>

**Härdad fogmassa:**

Elasticitet:	+/- 25 %
Brottöjning (ISO 37):	>600 %
Brottstyrka (ISO 34):	>2.5 N/mm <sup>2</sup>
Rivhållfasthet (ISO 34):	>10 N/mm
Hårdhet (ISO 868):	45 Shore A
Beständighet:	Temperatur: ca - 40°C till +90°C.
	UV: God beständighet
	Vatten: Tål kraftig vattenpåverkan, både färsk- och saltvatten, kan användas båda över och under vattenlinjen.
	Kemisk: Kemiskt beständighet mot olika syror, baser, olja, motorolja, hydraulisk olja etc. För detaljerad information kontakta Teknisk Service.



DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-0534-1

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC  
EN 15651-4  
PW-EXT-INT CC

## **Bruksanvisning:**

- Dimensionering av fogen:** Fogar där PU Foglim 534 ska användas bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 25 %. Använd botteningslist i rätt dimension, som placeras enligt det planerade fogdjupet. Fogdjupet är normalt hälften av fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska.
- Förberedelser av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. PU Foglim 534 kan användas utan primer på de flesta byggmaterial. Primer 960 rekommenderas dock för vidhäftning på material som pvc och aluminium och Primer 963 till mycket porösa ytor.
- Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas - särskilt vid större arbeten.
- Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Användningstemperatur:** Från +5°C till +35°C och minst 30 % RH.
- Applicering:** Patronen öppnas i botten genom att metallklämman lyftas uppåt och aluminiumlocket dras av. Överst på patronen bryts tätningen genom att man sticker in en skruvmejsel genom aluminiummembranet, sedan monteras fogspetsen som skärs med snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med en hand- eller tryckluftspistol.
- Fogen trycks på plats och glättas noggrant med en fogpinne mättad med Glättningsvätska 901 omedelbart efter applicering.
- Härdning:** Skinnbildning: ca 1 timme vid 23°C och 50 % RF.  
Klibbfri: ca 2 dagar  
Härdning: 3 - 4 mm/dygn vid 23°C och 50 % RF.  
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Efter härdning kan PU Foglim 534 målas över med de flesta vattenbaserade färgtyper. På grund av många olika produkter på marknaden rekommenderas att utföra test.
- Rengöring:** Ohärdad fogmassa avlägsnas med wiper. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas 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. Uppllysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

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