

## Produktinformation:

# 2K Fugelim 527

**To-komponent phthalatfri lim & tætningsmasse****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

2K Fugelim 527 er en 2-komponent phthalatfri MS-polymer der kan bruges som både lim og fugemasse. I modsætning til de traditionelle MS-polymerer, hærdet dette produkt ved en reaktion mellem de to komponenter, og er således ikke afhængig af fugtforholdene på brugsstedet.

2K Fugelim 527 kan anvendes til både limning, fugning og tætning, og anvendes især til emner hvor samlingens udformning og hærdetforholdene vanskeliggør brug af traditionel MS-fugelim.

Fugelimen er særlig velegnet til metalelementer, er hurtig hærdende og har høj begyndelsesstyrke. Derudover er den let at påføre ved både lave og høje temperaturer, vha. det specielle mixerrør-system.

2K Fugelim 527 giver en særdeles stærk og let fleksibel samling, der er både temperatur-, UV- og vandbestandig.

2K Fugelim 527 kan varmhærdes og dermed forkorte hærdetiden markant.

Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

Type: 2-komponent MS-Polymer  
 Fungicidbehandlet: Nej  
 Vægtfylde: ca. 1,34 kg/liter (komponent A)  
 ca. 1,41 kg/liter (komponent B)  
 Holdbarhed: 12 mdr. for den samlede emballage. Opbevares tørt og køligt.  
 Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
53911	lysgrå	2 x 200 ml	1373570

**Afhærdet fugemasse:**

Overmalbar

ja

Hårdhed (DIN 53505):  
 Elasticitetsmodul (DIN 53504/S2):  
 Brudspænding (DIN 53504/S2):  
 Brudforlængelse (DIN 53504/S2):

	4 timer	16 timer	7 døgn
	-	ca. 30 Shore A	ca. 40 Shore A
	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>	ca. 0,7 N/mm <sup>2</sup>
	ca. 1,7 N/mm <sup>2</sup>	ca. 2,2 N/mm <sup>2</sup>	ca. 2,2 N/mm <sup>2</sup>
	ca. 1050 %	ca. 820 %	ca. 660 %

Temperaturbestandighed: -40 °C til +90 °C  
 UV-bestandighed: Særdeles god  
 Vandbestandighed: God



## Brugsanvisning:

- Forberedelse af materialer:** *Lim- / fugefladerne skal være rene, tørre og fri for olie, fedtstof, slipmidler samt støv og løse partikler.*
- 2K Fugelim 527 kan anvendes på glas og de fleste metaller (f.eks. anodiseret aluminium, stål, rustfrit stål, kobber, zink) uden brug af primer. Ved anvendelse på beton eller træ skal anvendes Primer 961.*
- Blanding:** *Komponent A og B blandes i vægtforholdet 1:1 vha. et mixerrør-system. Opblanding kan også ske med håndkraft i 3 - 5 minutter.*
- Efter blanding er brugstiden ca. 15 - 30 minutter ved 23 °C*
- Påføringstemperatur:** *Bedst fra +5 °C til +40 °C.*
- Hærdetid:** *4 - 18 timer (ved 23 °C)*
- Efterbehandling:** *Efter hærdning kan 2K Fugelim 527 overmales med de fleste malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve, især ved anvendelse af langsomt tørrende alkydmalinger / lakker.*
- For optimal vedhæftning anbefales at fugemassen aftørres med sprit umiddelbar før overmaling, især hvis der er gået en periode fra fugning til overmaling påbegyndes.*
- Rengøring:** *Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. benzin eller terpentin. Hærdet fugelim kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.*
- Tilbehør:** *Mixerrør til 2 x 200 ml., varenr. 539111  
Håndfugepistol H-283, 2 x 200 ml., varenr. 93174*

## 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**

*2K Fugelim 527 - Revideret 10.11.2020 - Side 2/2*