

## Produktinformation:

# MS Fugelim 526

**Neutral fugelim med høj styrke****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

MS Fugelim 526 er en neutralhærdende 1-komponent hybridfugemasse/fugelim.

MS Fugelim 526 er fugthærdende, danner en stærk og elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til +/- 20 %.

MS Fugelim 526 kan overmales, anvendes ude og inde og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

MS Fugelim 526 anvendes til samlinger i karosseri-, skibs-, container- og byggeindustrien, hvor der ønskes en hård og bestandig limning/fugning. Særlig god vedhæftning til aluminium og pvc.

MS Fugelim 526 er godkendt til indirekte fødevarekontakt iht. EC No 1935/2004.

MS Fugelim 526 er godkendt i henhold til Ecode EC 1<sup>PLUS</sup>

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

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

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,5 kg/liter
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
53572	Hvid	290 ml patron	4734158
53573	Grå	290 ml patron	4734166
53575	Sort	290 ml patron	4734174

**Hærdet fugemasse:**

Overmalbar:	Ja
Svind:	3-4 % (ISO 10563)
Hårdhed:	55-60 Shore A
Brudforlængelse:	ca. 400 % (ISO 8339)
Elasticitetsmodul:	ca. 1,1 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Elasticitet:	+/- 20 %
Bestandighed:	Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C. Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning. Vand: Tåler konstant vandpåvirkning, men må <u>ikke</u> anvendes til akvarier.



DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-0526-1

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC



## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes MS Fugelim 526 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 20 %. Fugebund anvendes i den rette dimension, og placeres i den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. MS Fugelim 526 kan anvendes uden primer på overflader som glas, aluminium, pvc samt de fleste maledede overflader. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål, plexiglas eller Primer 963 på porøse flader som mursten, beton, træ m.m.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.
- Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.
- Påføring:** Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggelig med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 7 minutter ved 20 °C og 50 % RF.  
Hærdning: 2 - 3 mm/døgn ved 20 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Efter hærdning kan MS Fugelim 526 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 langsom 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. Med nogle malingstyper / autolakker er det muligt at male "vådt-i-vådt". Foretag altid afprøvning med den ønskede maling/lak.
- Efter hærdning er det muligt at finslibe fugemassen.
- Rengøring:** Uhærdet fugemasse fjernes med wiper. Hærdet fugemasse 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  
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75