

Produkt Information:

MS Fugelim 524

All-round hurtig neutral montagelim med høj styrke**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

MS Fugelim 524 tilhører den nye generation af MS-polymer fugemasser, der kombinerer de bedste egenskaber fra silicone- og polyurethan-fugemasser. Fugemassen hærder ved en reaktion med luftens fugtighed.

MS Fugelim 524 er lugtfri, neutral og hurtighærdende, kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger. MS Fugelim 524 indeholder hverken opløsningsmiddel, silicone eller isocyanat.

MS Fugelim 524 anvendes til samlinger i karosseri-, skibs- og container- industrien, samt til ventilationssystemer, hvor der ønskes en hård og bestandig limning/fugning. Fugelimen er endvidere velegnet til fuger i træ- og betongulve.

MS Fugelim 524 er godkendt til indirekte kontakt med fødevarer.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:**Fugemasse:**

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	Farvet ca. 1,5 kg/liter, Trans ca. 1,08 kg/liter
Holdbarhed:	1 år (trans 9 mdr) i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	ca. 41-43 Shore A
Elasticitet:	+/- 20 %
Bestandighed:	Temperatur for farvet: ca. -40 °C til +90 °C Temperatur for transparent.: ca. -40 °C til +80 °C Klimatisk ældning: god God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og chlorerede organiske opløsningsmidler. Bemærk den transparente* kan blive gul med tiden. * ved tykke lag kan fugemassen fremstå med blåligt skær.



MS Fugelim 524 anvendes til samlinger i karosseri-, skibs- og container- industrien, samt til ventilationssystemer, hvor der ønskes en hård og bestandig limning/fugning. Fugelimen er endvidere velegnet til fuger i træ- og betongulve.

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-nr.
54561	Transparent*	290 ml patron	5188055
54562	Hvid	290 ml patron	5188056
54563	Grå	300 ml patron	5188058
54565	Sort	290 ml patron	5188051
54592	Hvid	600 ml pose	5188052
54593	Grå	600 ml pose	5188053
54595	Sort	600 ml pose	5188054



Brugsanvisning:

Dimensionering af fugen:

Fuger hvortil der anvendes MS Fugelim 524 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 20%. Fugebund anvendes i den rette dimension, og placeres efter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.

Ved anvendelse i gulvfuger skal man sikre sig at fugens bredde er tilstrækkelig til at optage de temperatur- eller fugtbetingede bevægelser samt eventuelle sætninger der kan forekomme i gulvet. Som bagstopning bruges hårdt underlag, f.eks. sliptape eller vasket oventørret kvartssand.

Forberedelse af materialer:

Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. MS Fugelim 524 kan anvendes uden primer på overflader som glas, de fleste metaller, de fleste malede overflader samt de fleste plasttyper. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål, plexiglas eller Primer 961 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.

MS Fugelim 524 kan anvendes på fugtige overflader, der kan tørre ud og ikke er permanent fugtige. Vedhæftning på fugtige overflader vil aldrig blive så god som på tørre primede overflader.

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.

Hærdning:

Hindedannelse: Farvet: ca. 20-40 min ved 23 °C og 50 % RF.

Transparent: ca. 3-5 minutter ved 23 °C og 50 % RF.

Hærdetid: Farvet: ca. 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

Transparent: ca. 2,5 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.

Efterbehandling:

Efter hærdning kan MS Fugelim 524 overmales med de fleste malingstyper (f.eks. vand-, sprit og epoxybaserede typer). 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 umiddelbart før overmaling, især hvis der er gået en periode fra fugning til overmaling påbegyndes.

Efter hærdning er det muligt at slibe fugemassen, f.eks. ved brug i gulvfuger.

Rengøring:

Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. benzin eller terpentin. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

Sikkerhed:

Faremærkning:

Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til 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 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75

MS Fugelim 524 - Revideret 16.10.2013 - Side 2/2