

## Produkt Information:

# MS Byggefuge 522

**Neutral, phthalatfri, høj-elastisk og overmalbar****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

MS Byggefuge 522 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, og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

MS Byggefuge 522 er absolut lugtfri, neutral og hurtighærdende, kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

MS Byggefuge 522 anvendes til næsten alle former for byggeri såvel ude som inde. Den er særlig velegnet til ekspansionsfuger, facadefuger og tætningsopgaver hvor man tidligere ville have anvendt silicenefugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhed og forenelighed.

MS Byggefuge 522 er godkendt i henhold til Emericode EC 1.  
MS Byggefuge 522 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:

ca. 1,5 kg/liter

Holdbarhed:

Min. 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring..

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-nr.
54542	Hvid	290 ml	5179060
54549	Lysgrå	290 ml	1576128
54543	Grå	290 ml	5179061
54544	Brun	290 ml	5179062
54545	Sort	290 ml	5179063
54546	Antracit	290 ml	5347668
54552	Hvid	600 ml	5178957
54533	Grå	600 ml	5178958
54554	Brun	600 ml	5178962
54555	Sort	600 ml	5178963
54556	Sandgul	600 ml	5178961
54557	Betongrå	600 ml	5178964
54558	Antracit	600 ml	5178960
54559	Lysgrå	600 ml	5178965
545522	Off-White	600 ml	1290383

**Afhærdet fugemasse:**

Overmalbar:

Ja

Hårdhed:

ca. 26 Shore A

Elasticitetsmodul:

max. 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Elasticitet:

+/- 25 %

Bestandighed:

Temperatur: ca. -40 °C til +90 °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.



MS Byggefuge 522 er en lugtfri, phthalatfri neutral fugemasse der anvendes til næsten alle former for byggeri - både ude og inde. Fugemassen er overmalbar og har høj bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes MS Byggefuge 522 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter 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 Byggefuge 522 kan i de fleste tilfælde anvendes uden primer på tørre overflader som glas, metaller, malede overflader, pudsede flader (f.eks. BASF siliconhartzputz). For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål eller Primer 961 på porøse flader som mursten og beton m.m.
- For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«.
- 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.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.
- 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:** 2 - 3 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Efter hærdning kan MS Byggefuge 522 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 terpentiner. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.
- For flere oplysninger og gode råd, henvises til brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«, eller kontakt Teknisk Service.**

## Sikkerhed:

Sundhedsfareklasse: Ingen

Brandfareklasse: 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