

Produkt Information:

MS Byggefuge 522

Neutral, 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 hærdner 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 siliconfugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhed og forenelighed.

MS Byggefuge 522 er godkendt i henhold til Ecode EC 1.
MS Byggefuge 522 er godkendt til indirekte kontakt med fødevarer.



Medlem af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:

Fugemasse:

Type:

Fungicidbehandlet:

Konsistens:

Vægtfylde:

Holdbarhed:

Emballage:

MS-hybrid polymer, 1-komponent

Nej

Pastøs, tixotropisk masse

ca. 1,5 kg/liter

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

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-nr.
54542	Hvid	290 ml patron	5179060
54552		600 ml pose	5178957
54543	Grå	290 ml patron	5179061
54553		600 ml pose	5178958
54557	Betongrå	600 ml pose	5178964
545573	Cementgrå	600 ml pose	
54559	Lysgrå	600 ml pose	5178965
54558	Antracit	600 ml pose	5178960
54544	Brun	290 ml patron	5179062
54554		600 ml pose	5178962
54545	Sort	290 ml patron	5179063
54555		600 ml pose	5178963
54556	Sandgul	600 ml pose	5178961
545522	Off-white	600 ml pose	1290383

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:

Hårdhed:

Elasticitetsmodul:

Ja

ca. 26 Shore A

max. 0,5 N/mm²

+/- 25 %

Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C

Klimatisk ældning: god



MS Byggefuge 522 er en lugtfri, 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 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 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 terpentin. 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 – www.danalim.dk
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**