

Welke hoofdfunctie heeft u nodig?

Oplossing

	Elastische afdichting			Elastisch verlijmen				Coaten
	Voor universeel gebruik	Hoge/gemiddelde sterkte	Zelfnivellerend	Hoge/gemiddelde sterkte	Voor universeel gebruik	Vlamvertragend	2K, sneluithardend	Snelle uitharding
	TEROSON MS 930	TEROSON MS 935	TEROSON MS 931	TEROSON MS 650	TEROSON MS 939	TEROSON MS 939 FR	TEROSON MS 9399	TEROSON MS 9320 SF
Kleur	Wit, grijs, zwart	Wit, grijs, zwart	Wit, grijs, zwart	Zwart	Wit, gebroken wit, grijs, zwart	Zwart, grijs	Wit, grijs, zwart	Grijs, oker, zwart
Consistentie	Pasta-achtig, thixotroop	Pasta-achtig, thixotroop	Zelfnivellerend	Pasta-achtig, thixotroop	Pasta-achtig, thixotroop	Pasta-achtig, thixotroop	Pasta-achtig, thixotroop	Pasta-achtig, thixotroop
Hardheid shore A (DIN EN ISO 868)	30	50	30	55	55	55	55	30
Doorharding na 24 u	4 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2K-systeem	4,5 mm
Velvormingstijd	18 min.	8 min.	20 min.	5 min.	5 min.	20 min.	35 min.	12 min.
Treksterkte (DIN 53504)	0,9 MPa	2,8 MPa	0,8 MPa	3 MPa	3,0 MPa	3,5 MPa	3,0 MPa	–
Breukrek (DIN 53504)	250 %	230 %	100 %	200 %	250 %	180 %	150 %	–
Temperatuurbereik	-50 tot +80 °C	-40 tot +100 °C	-40 tot +80 °C	-40 tot +100 °C	-40 tot +100 °C	-40 tot +100 °C	-40 tot +100 °C	-40 tot +100 °C
Verpakkingsformaten	310 ml, 570 ml, 20 kg, 250 kg	290 ml, 570 ml, 25 kg, 292 kg	290 ml, 25 kg, 250 kg	290 ml, 25 kg, 250 kg	290 ml, 570 ml, 25 kg, 250 kg	290 ml, 570 ml, 25 kg	2 x 25 ml*, 2 x 200 ml**	300 ml, 1 l

Handige tips

- Om de adhesie op moeilijk te verlijmen materialen te verbeteren, wordt aangeraden om de reiniger/activator TEROSON SB 450 of een Corona/Plasma-behandeling te gebruiken
- Om de uithardingssnelheid te verhogen, kunnen alle TEROSON MS-producten (behalve MS 9399 en MS 500) nog versneld worden door gebruik van B-component TEROSON MS 9371B, met een mengverhouding van 10:1
- Gebruik van TEROSON MS-producten op kunststoffen zoals PMMA of PC kan op deze kunststof scheurvorming door spanning veroorzaken. Vóór het gebruik wordt de kunststof dus best getest op zijn gevoeligheid voor scheurvorming.
- Verlijming van transparant materiaal zoals glas, PC of PMMA kan een bijkomende UV-bescherming van de lijmmaad vereisen, indien die aan direct intens UV-licht wordt blootgesteld door het transparante materiaal.

TEROSON MS 930

- Voor het afdichten en verlijmen van kunststoffen en metalen
- Universeel gebruik
- Breed adhesiebereik zonder gebruik van primers
- Uitstekende UV- en weerbestendigheid

TEROSON MS 935

- Elastische afdichting/lijm
- Breed adhesiebereik zonder gebruik van primer
- Uitstekende UV- en weerbestendigheid
- Goed overschilderbaar

TEROSON MS 931

- Zelfnivellerend/uitgietbaar
- Voor het coaten van oppervlakken
- Breed adhesiebereik zonder gebruik van primers
- Goed overschilderbaar
- Universeel gebruik

TEROSON MS 650

- Snelle velvorming
- Hoge groene sterkte

TEROSON MS 939

- Breed adhesiebereik zonder gebruik van primers
- Uitstekende UV- en weerbestendigheid
- Universeel gebruik

TEROSON MS 939 FR

- Goede brandbestendigheid en geringe rookafgifte
- Zeer sterke assemblage en trillingsdemping
- Breed adhesiebereik zonder gebruik van primers
- Uitstekende UV- en weerbestendigheid

TEROSON MS 9399

- Uitharding onafhankelijk van lucht/vochtigheid
- Gebruiksvriendelijk 2K-systeem
- Korte kleefvrije tijd
- Grote initiële sterkte

TEROSON MS 9320 SF

- Zakt niet uit
- Spuit- en kwastbaar
- Overschilderbaar
- Snelle uitharding

*Uitsluitend in het wit verkrijgbaar
**Verkrijgbaar in het wit, grijs, zwart

Industriële afdichtingsmiddelen/kleefstoffen – Silaan-gemodificeerde polymeren

Lijst van producten



Product	Kleur	Consistentie	Hardheid shore A (DIN EN ISO 868)	Doorharding na 24 u	Velvormingstijd	Treksterkte (DIN 53504)		Breukrek (DIN 53504)	Temperatuurbereik	Verpakkingsformaten	Commentaar / speciale kenmerken
TEROSON MS 500	Wit, zwart	Pasta-achtig, hoge houdkracht	63	3 mm	12 min.	3 MPa		200 %	-40 tot +100 °C	310 ml, 25 kg, 250 kg	UL QMFZ2 elektrische veiligheid, heet aan te brengen
TEROSON MS 647	Wit, zwart	Pasta-achtig, thixotroop	50	3 mm	15 min.	2,8 MPa		200 %	-40 tot +100 °C	290 ml, 250 kg	2K / UL QOQW2 mechanische veiligheid
TEROSON MS 650	Zwart	Pasta-achtig, thixotroop	55	3 mm	5 min.	3 MPa		200 %	-40 tot +100 °C	290 ml, 25 kg, 250 kg	Unieke, ultrasnelle uitharding als 2K
TEROSON MS 930	Wit, grijs, zwart	Pasta-achtig, thixotroop	30	4 mm	18 min.	0,9 MPa		250 %	-50 tot +80 °C	310 ml, 570 ml, 20 kg, 250 kg	2K / UL QMFZ2 elektrische veiligheid
TEROSON MS 931	Wit, grijs, zwart	Zelfnivellerend	30	3 mm	20 min.	0,8 MPa		100 %	-40 tot +80 °C	290 ml, 25 kg, 250 kg	Sensorische analyse volgens DIN 10955
TEROSON MS 935	Wit, grijs, zwart	Pasta-achtig, thixotroop	50	3 mm	8 min.	2,8 MPa		230 %	-40 tot +100 °C	290 ml, 570 ml, 25 kg, 292 kg	1K/ 2K / UL QMFZ2 elektrische veiligheid
TEROSON MS 937	Wit, grijs, zwart	Pasta-achtig, thixotroop	50	4 mm	8 min.	3,0 MPa		220 %	-40 tot +100 °C	290 ml, 570 ml, 25 kg, 250 kg	ILH-schimmelbestendigheid volgens DIN EN ISO 846 (VDI 6022)
TEROSON MS 939	Wit, gebroken wit, grijs, zwart	Pasta-achtig, thixotroop	55	3 mm	5 min.	3,0 MPa		250 %	-40 tot +100 °C	290 ml, 570 ml, 25 kg, 250 kg	1K/ 2K / UL QOQW2 mechanische veiligheid
TEROSON MS 939 FR	Zwart, grijs	Pasta-achtig, thixotroop	55	3 mm	20 min.	3,5 MPa		180 %	-40 tot +100 °C	290 ml, 570 ml, 25 kg	Brandvertragsgoedkeuringen: Ontvlambaarheid + rook EN 45545 R1 HL2, ASTM E162 + E 662
TEROSON MS 9302	Grijs, bruin	Pasta-achtig, thixotroop	30	3 mm	10 min.	1,1 MPa		250 %	-40 tot +80 °C	310 ml	ILH-schimmelbestendigheid volgens DIN EN ISO 846 (VDI 6022)
TEROSON MS 9320 SF	Grijs, oker, zwart	Pasta-achtig, thixotroop	30	4,5 mm	12 min.	–		–	-40 tot +100 °C	300 ml	Snelle uitharding, geen scheuren, geen binnendringende roest
TEROSON MS 9360	Zwart	Pasta-achtig, thixotroop	60	3 mm	5 min.	3,5 MPa		200 %	-40 tot +100 °C	310 ml	Grote sterkte
TEROSON MS 9380	Wit, grijs	Pasta-achtig, thixotroop	70	3 mm	5 min.	3,5 MPa		120 %	-40 tot +100 °C	290 ml, 25 kg, 250 kg	Elastomeerlijm goedgekeurd door GL (Germanischer Lloyd)
TEROSON MS 9399	Wit, grijs, zwart	Pasta-achtig, thixotroop	55	2K-systeem	35 min.	3,0 MPa		150 %	-40 tot +100 °C	2 x 25 ml*, 2 x 200 ml**	ILH-schimmelbestendigheid volgens DIN EN ISO 846 (VDI 6022), ASTM E 162 + E 662

Reiniger
TEROSON SB 450 – Reiniging op basis van alcohol - ontworpen voor reiniging en voor verbetering van de adhesie (dunne vloeistof, kleurloos)

B-component (verharder) voor 2K-uitharding
TEROSON MS 9371 B – acceleratorpasta voor TEROSON MS-lijmen en -afdichtingsmiddelen (pasta-achtig, thixotroop, wit)

Informatie over half- of volautomatische doseerapparaten, beschikbare ventielen, reserveonderdelen, accessoires en doseertippen vindt u op pagina's 154 – 165 of in het LOCTITE-Equipment Sourcebook.

*Uitsluitend in het wit verkrijgbaar
**Verkrijgbaar in het wit, grijs, zwart

