

MS SCREEN / H / HL



Einkomponentiger struktureller Kleb-/Dichtstoff mit hoher Kohäsionskraft auf MS Polymer^{WZ}-Basis, der durch Feuchtigkeit aushärtet.

Ausdrücklich für die schnelle Strukturverklebung von Windschutzscheiben und Gläsern im Verkehrsmittelherstellungs- und -Reparaturbereich entwickelt, ist **MS Screen** durch alle Sondereigenschaften der MS Polymer^{WZ}-Technologie charakterisiert:

- Frei von Lösemitteln und Isocyanat.
- Kein Schrumpfen.
- Flexibel bei niedriger (-40°C) und hoher (+120°C) Temperatur.
- Neutralvernetzend, kein Geruch.
- Sehr hohe UV- und Alterungsbeständigkeit.
- Schnelle Polymerisation und hohe Viskosität, welche die Bewegung der verklebten Teile in sehr kurzem Zeit ermöglicht.
- Sehr gutes Haftvermögen ohne Primer-Behandlung auf Windschutzscheiben, und allen im Karosserie- und Baustellengebiet benutzten Untergründen, auf verzinkten Blechen, Aluminium, Glasfaserkunststoff und Edelstahl.

Das Produkt ist in drei Formulierungen vorrätig, mit verschiedenen technischen Eigenschaften: **Standard**, **H** und **HL**.



Einsatzgebiete

Automotive-Gebiet

Einbau und Erneuerung von Windschutzscheiben mit kurzer Wegfahrzeit - **Bescheinigung Thatcham gemäß FMVSS212:**

MS SCREEN H Crashtest 45 Minute mit Doppel - Airbag (100% bewahrte Verklebung).

MS SCREEN HL Crashtest 60 Minute mit Einzel - Airbag (100% bewahrte Verklebung).



Einbau von Windschutzscheiben und Gläsern für die Herstellung von Booten, Schienenfahrzeugen, Wohnwagen und Wohnmobilen, Isotherm-Transportern, Luft- und Raumfahrtflugzeugen und – Bauelementen.

Bauwerk - Gebiet

Strukturverklebung von Glas auf Zementträgern und Metallrahmen für die Herstellung von Treibhäusern, Bedachungen, Vordächern.

Eigenschaften

Chemische Basis :	MS Polymer
Konsistenz :	Paste mit sehr hoher Viskosität
Verarbeitungstemperatur :	+5° +35°C

Verpackung

BEZEICHNUNG	ID-NR	FARBE	VERPACKUNG	VKE
MS SCREEN	1004117	Schwarz	Kartusche 290 ml.	24
MS SCREEN	1004206	Schwarz	Alu-Folienbeutel 600 ml.	20
MS SCREEN H	1004492	Schwarz	Kartusche 290 ml.	24
MS SCREEN H	1004480	Schwarz	Alu-Folienbeutel 600 ml.	20
MS SCREEN HL	1004491	Schwarz	Kartusche 290 ml.	24
MS SCREEN HL	1004497	Schwarz	Alu-Folienbeutel 600 ml.	20

Fässer 25kg vorrätig auf Anfrage.

MS SCREEN / H / HL



Technische Daten

	MS SCREEN	MS SCREEN H	MS SCREEN HL
Dichte vor Aushärtung:	1,35 kg/dm ³	1,5 kg/dm ³	1,5 kg/dm ³
Härte Shore A :	60-65	65	65
E-Modul (10%) :	-	6 MPa	5 MPa
Modul bei 100% Dehnung (DIN 53504) :	1,7 MPa - 2 MPa	2,2 MPa	1,8 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504) :	3 - 3,5 MPa	3 MPa	3 MPa
Bruchdehnung: (DIN 53504) :	350 - 450%	300%	400%
Weiterreißwiderstand (ASTM D 624-73) :	16 - 18 N/mm	18 N/mm	20 N/mm
Hautbildezeit (20°C 50% r.Lf.):	6 Min. ung.	6 Min. ung.	15 Min. ung.
Durchhärtegeschwindigkeit (20°C 50% r.Lf.) :	3 mm/24 St.	3 mm/24 St.	3 mm/24 St.
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (FMVSS212 - 2 AIRBAG) :	-	45 Minute	60 Minute

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Anwendung

Untergrundvorbereitung: MS Screen kann direkt auf keramisiertem Glas, lackierten Metallen, sauberen und fettfreien Rohmetallen, ohne vorheriger Primer-Behandlung benützt werden.

Um die völlige Reinigung der Haftfläche zu gewährleisten, ist es empfohlen, was folgt:

- **keramisiertes Glas, lackierte Blechen, Aluminium:** Reinigung durch **PULITORE E**. Im Fall von starker Betriebstemperaturschwankung, hoher -Belastung und -Umgebungsluftfeuchte, ist die vorherige Wattebausch-Behandlung durch Primer WP empfohlen.
- **Glas mit innerer Keramisierung oder -Siebdruck:** Reinigung durch **PULITORE E**.
- **Gläsern ohne UV-schützende Keramikbehandlung:** Wattebausch - Behandlung durch **Primer G** oder **GX**, die mindestens 30' vor Dichtstoffanwendung durchgeführt werden muss.
- **Glasfaserkunststoff, GRP:** Reinigung durch **ST 121**, mit mittel-feinkörnigem Vorschleifen wenn nötig.

Im Fall von Windschutzscheibenerneuerung muss man zuerst den alten Dichtstoff entfernen, und dann die Oberfläche wie oben vorbereiten. Es ist auch eventuell möglich, eine <= 1mm Schicht liegen zu lassen, ohne Reinigung durch Entfettungsmitteln oder aggressive Lösungsmitteln, den Schnitt unberührt zu lassen, und wie oben weiter zu arbeiten.

Verlegung: Den Dichtstoffstrang muss auf Glas oder Metallrahmen gepresst werden, danach muss das Glas sofort, innerhalb 10-15 Minuten, in der genaue Lage wiedergelagert werden.

Wenn **MS SCREEN** für Fugeneinfüllung benützt wird, muss man die Übermaß durch Spatel entfernen, **Z.TEX CLEANER** oder Wasser und Seife reichlich sprühen, und glätten.

Lagerun

12 Monate (290 ml Kartusche), 18 Monate (600 ml Alu-Folienbeutel), 6 Monate 25kg Fässer vom Herstellungsdatum.

Das gilt für Produkte in originaler versiegelter Verpackung auf dem Trockenen und im Temperaturbereich von +5°C und +25°C gelagert.



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy
Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121
info@zucchini.it - www.zucchini.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Die Verwendungsvorschläge für die Produkte der Fa. F.lli Zucchini S.p.A. werden in gutem Glauben gegeben und beruhen auf die Kenntnisse und Erfahrung von F.lli Zucchini S.p.A. für Produkte, die normalerweise gelagert, behandelt und benützt sind, wie geschrieben in den Technischen Datenblättern. Wegen der Veränderlichkeit von Materialien, Unterlagen und Verwendungsbedingungen, kann keine Gewährleistung über die Benützungszweckmäßigkeit für eine Sonderanwendung aus diesem Blatt oder schriftlichen Vorschlägen oder anderen Empfehlungen sich ergeben. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, geeignete Bewertungen zu machen, was die Entsprechung der von F.lli Zucchini S.p.A. gelieferten Materialien, Produkten, Diensten, Vorschlägen und Empfehlungen mit dem Sonderanwendungsbedürfnis betrifft, und ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Gewährleistung zu bekommen, dass seine Fertigware sicher und geeignet für die Benützungszwecke sein wird. F.lli Zucchini kann nicht verantwortlich behaltet werden für direkte oder indirekte Konsequenzen, die im Zusammenhang mit dem falschem oder unrichtigem Gebrauch der Produkte stehen.