

MS SCREEN / H / HL / HL 90



Adhesivo sellador monocomponente estructural de alta cohesión a base de MS Polymer™, neutro y que endurece con la humedad.

Expresamente indicado para la fijación estructural rápida de parabrisas y acristalamientos en el sector de la producción y de la reparación de vehículos.

MS SCREEN tiene todas las características peculiares de la tecnología MS Polymer™:

- Ausencia de disolventes y isocianatos.
- Contracción casi nula.
- Flexible a las bajas (-40°C) y a las altas temperaturas (+120°C).
- Reacción neutra, ausencia de olor.
- Excelente resistencia al envejecimiento y a los rayos UV.
- Polimerización rápida y alta viscosidad permiten la movimentación de las partes pegadas en tiempos extremadamente cortos.
- Adhesión excelente en parabrisas sin primer y en la mayoría de los soportes utilizados en carrocería y astilleros como planchas zincadas, aluminio, fibra de vidrio, acero inoxidable.

El producto está disponible en cuatro grados diferentes por características técnicas: **estándar, H, HL y HL 90**.

Usos

Sector automotive

Instalación y sustitución de parabrisas con tiempo de inmovilización del vehículo corto **certificado por Thatcham según FMVSS212:**

MS SCREEN H crash test a 45 minutos con doble airbag (agarre encolaje 100%).

MS SCREEN HL crash test a 60 minutos con doble airbag (agarre encolaje 100%).



Instalación parabrisas y acristalamientos en la producción de embarcaciones, trenes, autobuses, caravanas y autocaravanas, vehículos isotermos, aeronaves y componentes aeroespaciales.

Sector construcciones

Pegados estructurales de vidrios en albañilería y armazones metálicos para la producción de invernaderos, cubiertas, marquesinas.

Características

Material base : MS Polymer
Consistencia : pasta de viscosidad muy elevada
Temperatura de aplicación : +5°C +35°C

Forma comercial

PRODUCTO	CODIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	UdV
MS SCREEN	1004117	negro	cartucho 290 ml.	24
MS SCREEN	1004206	negro	salsichón 600 ml.	12
MS SCREEN H	1004492	negro	salsichón 290 ml.	24
MS SCREEN H	1004480	negro	salsichón 600 ml.	12
MS SCREEN HL	1004491	negro	cartucho 290 ml.	24
MS SCREEN HL	1004497	negro	salsichón 600 ml.	12
MS SCREEN HL 90	1004554	negro	cartucho 290 ml.	24

Bidones de 25 Kg. disponibles a solicitud.



MS SCREEN / H / HL / HL 90



Datos técnicos

	MS SCREEN	MS SCREEN H	MS SCREEN HL	MS SCREEN HL 90
Peso específico :	1,35 kg/dm ³	1,5 kg/dm ³	1,5 kg/dm ³	1,5 kg/dm ³
Dureza Shore A :	60-65	65	65	65
E-modulus (10%) :	-	6 MPa	5 MPa	5 MPa
Módulo 100% (DIN 53504) :	1,7 MPa - 2 MPa	2,2 MPa	1,8 MPa	1,8 MPa
Resistencia a la tracción (DIN 53504) :	3 - 3,5 MPa	3 MPa	3 MPa	3 MPa
Alargamiento a rotura (DIN 53504) :	350 - 450%	300%	400%	400%
Resistencia al corte (ASTM D 624-73) :	16 - 18 N/mm	18 N/mm	20 N/mm	18 N/mm
Formación de piel (20°C 50% U.R.) :	6 min.aprox	6 min.aprox	15 min.aprox	35 min.aprox
Velocidad de endurecimiento (20°C 50% U.R.) :	3 mm./ 24 horas	3 mm./ 24 horas	3 mm./ 24 horas	3 mm. / 24 horas
Inmovilización vehículo (FMVSS212 - 2 AIRBAG) :	-	45 minutos	60 minutos	-

Los valores de la tabla no tienen que considerarse como específicas

Aplicación

Preparación de las superficies: en vidrios ceramizados, metales pintados, metales brutos limpios y desgrasados, **MS Screen** puede ser aplicado directamente sin preventiva aplicación de primer.

Para asegurar a lo mejor el perfecto limpiado de las superficies donde hay que realizarse el agarre del producto, se recomienda de hacer:

- Vidrios ceramizados, planchas pintadas, aluminio: limpiado con **Pulitore E**. En caso de particular variación térmica, carga y humedad ambiental en ejercicio se recomienda un limpiado con paño con **Primer WP**.
- Vidrios con ceramización/serigrafía interior: limpiado con **Pulitore E**.
- Vidrios sin revestimiento cerámico: tratamiento con **Primer G** o **GX**, a realizarse con paño adecuado al menos 30' antes de la aplicación del sellador.
- Fibra de vidrio, GRP: limpiado con **ST121**, según los casos con preventivo lijado medio fino.

En el caso de sustitución de parabrisas elimine el sellador existente siguiendo la preparación de la superficie como indicado arriba. Si es necesario es posible dejar una capa <= 1mm, no limpie con desengrasantes o diluentes agresivos, y siga como arriba dejando intacto el corte.

Aplicación del sellador: aplique un cordón de sellador en el vidrio o en el metal, luego reposicione inmediatamente el vidrio dentro de 10-15 minutos en la exacta posición.

En el caso de utilizar **MS SCREEN** para rellenar las juntas, después de quitar con espátula el exceso pulverizar abundantemente **Z.TEX CLEANER** o agua y jabón y deslizar.

Advertencias

En el uso de cartuchos se recomienda de utilizar la pistola neumática con pistón telescópico L / 6 o la pistola eléctrica L / Power. La aplicación del producto puede ser difícil con el uso de pistolas manuales o de aire de tipo tradicional.

Stabilidad en almacén

12 meses (cartucho 290 ml.), 18 meses (salsichón 600 ml.), 6 meses (bidón 25 Kg.) después de la fecha de fabricación si el producto es almacenado en su envase original. Almacene en lugar seco preferiblemente a temperaturas entre +5°C y +25°C.



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 =

Las recomendaciones sobre la aplicación y el uso de los productos Fratelli Zucchini S.p.A. han sido dadas en buena fe según el conocimiento y experiencia de Fratelli Zucchini S.p.A. para los productos almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales, como indicado en las Fichas Técnicas. La variabilidad de los materiales, superficies y condiciones de uso es tan así que ninguna garantía de la funcionalidad de uso para una particular aplicación puede ser desumida de esta información, de recomendaciones escritas o de otro tipo de consejo dado. El usuario tiene la responsabilidad de efectuar adecuadas valoraciones sobre la eficacia del material ofrecido por Fratelli Zucchini S.p.A., de sus productos, servicios, recomendaciones y sugerencias a la específica necesidad aplicativa y tiene que hacer pruebas suficientes a asegurar que su producto final sea seguro e idóneo para el uso del usuario final. Fratelli Zucchini S.p.A. no puede ser considerada responsable por ningún daño directo o indirecto derivado por un uso incorrecto de los productos.