



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT É ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

fischer



Pág. 1 de 2

11.2013

FICHA TÉCNICA

MS Ultraexpress en cartucho
Art. 508.455

Adhesivo y sellante elástico monocomponente de rápida curación basado en MS polímero, con elevada adherencia inicial (basada en su alta viscosidad). Reticula con la humedad, curado neutro, libre de olores, de disolventes, de siliconas y de isocianatos.

Aplicación:

Pegados en construcción e industria de acero, metal, aluminio, madera, corcho, diversos plásticos, hormigón, piedra, yeso, cerámicas, etc., como por ejemplo panelados de madera, zócalos, paneles decorativos, tableros de aislamiento, molduras decorativas, revestimiento de paredes, escalones, materiales aislantes de poliestireno, azulejos, piedra natural, espejos, etc. MS Ultra Express es adecuado para pegados donde se requiera un gran agarre inicial, donde no se pueda utilizar silicona, o donde se requiera un posterior pintado. También puede ser aplicado sobre superficies húmedas. Son necesarios ensayos preliminares para asegurar la adecuación de este producto a una aplicación concreta.

Uso:

Para una óptima fuerza de agarre, las superficies deben ser estables y estar limpias, secas y libres de grasas. En la mayoría de superficies limpias se puede lograr una buena adherencia sin necesidad de imprimaciones.

Limpieza de las superficies:

Las superficies deben ser estables y estar limpias, secas y libres de polvo, aceites y grasas. Se aconseja frotar antes con alcohol.

Imprimación:

Para la mayoría de superficies sanas, no es necesaria una imprimación. Sin embargo recomendamos hacer pruebas previas.

Seguridad:

Ver también ficha de seguridad

Resistencia química:

Bueno ante el agua, disolventes alifáticos, aceites, grasas, ácidos inorgánicos diluidos y bases.

Moderado ante ésteres, cetonas y compuestos aromáticos.

No resistente ante ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

Resistente a la intemperie.

Pintabilidad:

Debido a la gran diversidad de pinturas existentes en el mercado, hay que hacer siempre tests preliminares. Usando pinturas basadas en resinas alquídicas el proceso de secado puede ralentizarse.

La pintura debe ser aplicada durante las primeras horas después del curado. Este producto también puede ser pintado (después de su completo curado) con pintura en polvo y ser horneada después durante cortos espacios de tiempo a 200°C.



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT È ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

fischer



Pág. 2 de 2

Datos técnicos:

Característica	Condiciones	Valor
Dureza Shore A	DIN 53505, 3 semanas 23°C 50% HR	50 Shore A
Módulo al 100% elongación	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	m0,8 N/mm ²
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	~ 450%
Recuperación elástica	DIN EN ISO 7389 a 100%	n/a
Resistencia a la tensión	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	~ 2,0 N/mm ²
Capacidad de movimiento		n/a
Consistencia	DIN EN ISO 7390	Pastosa
Tiempo de aplicación	23°C / 50% H.R.	máx. 8 min
Rango de curación	23°C / 50% H.R.	Tras 24h: ~ 3,0mm Tras 48h: ~ 4,5mm
Densidad	23°C / 50% H.R.	1,48 ± 0,05 g/cm ³
Merma	DIN EN ISO 10563	m6 %
Resistencia a la temperatura		-40°C a +90 °C
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Temperatura del sustrato		+5 °C a +40 °C
Condiciones de almacenaje		Fresco y seco

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe basada en la investigación del fabricante. No obstante, el resultado óptimo del producto depende de circunstancias que varían en cada aplicación. Por tal razón, siga estrictamente las instrucciones y en caso de la mínima duda o especialidad de las superficies o instalaciones donde se deba aplicar el producto, consulte.

Todos los resultados y/o análisis publicados por fischer en sus productos se han obtenido con determinados materiales y en condiciones óptimas en un laboratorio. Para saber cuáles son las condiciones en un determinado material o superficie, consulte con un profesional y con fischer.



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT È ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

fischer



Pág. 1 de 2

11.2013

FICHA TÉCNICA

MS Ultraexpress
Art. 508.455

Selante elástico monocomponente adesivo e de cura rápida baseado em polímero MS, com alta adesão inicial (baseado em sua alta viscosidade). Reticulates com umidade, cura neutra, livre de odores, solventes, silicones e isocianatos.

Aplicação:

Colado na indústria de construção e aço, metal, alumínio, madeira, cortiça, plásticos diversos, concreto, pedra, gesso, cerâmica, etc., tais como painéis de madeira, rodapés, painéis decorativos, placas de isolamento, molduras decorativas, revestimento de paredes, degraus, materiais isolantes de poliestireno, ladrilhos, pedras naturais, espelhos, etc. O MS Ultra Express é adequado para colagem onde é necessária uma grande aderência inicial, onde o silicone não pode ser usado ou onde é necessária uma pintura subsequente. Também pode ser aplicado em superfícies molhadas. Testes preliminares são necessários para garantir a adequação deste produto a uma aplicação específica.

Use:

Para uma ótima força de prensão, as superfícies devem estar estáveis e limpas, secas e livres de graxa. Na maioria das superfícies limpas, uma boa adesão pode ser obtida sem a necessidade de primers.

Limpeza de superfícies:

As superfícies devem estar estáveis e limpas, secas e livres de poeira, óleos e graxa. É aconselhável esfregar antes com álcool.

Priming:

Para a maioria das superfícies saudáveis, um primer não é necessário. No entanto, recomendamos fazer testes anteriores.

Segurança:

Veja também ficha de segurança

Resistência química:

Bom contra a água, solventes alifáticos, óleos, gorduras, ácidos inorgânicos diluídos e bases.

Moderado para ésteres, cetonas e aromáticos.

Não resistente a ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.

Resistente ao clima.

Paintability:

Devido à grande diversidade de pinturas existentes no mercado, testes preliminares devem sempre ser realizados. Usando tintas baseadas em resinas alquídicas, o processo de secagem pode diminuir.

A tinta deve ser aplicada durante as primeiras horas após a cura. Este produto também pode ser pintado (após sua cura completa) com tinta em pó e depois cozido por curtos períodos de tempo a 200°C.



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT È ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

fischer



Pág. 2 de 2

Datos técnicos:

Característica	Condiciones	Valor
Dureza Shore A	DIN 53505, 3 semanas 23°C 50% HR	50 Shore A
Módulo 100% alongamento	DIN 53504 S2, 7 dias 23°C 50% HR	m0,8 N/mm2
Alongamento na ruptura	DIN 53504 S2, 7 dias 23°C 50% HR	~ 450%
Recuperação elástica	DIN EN ISO 7389 a 100%	n/a
Resistência à tensão	DIN 53504 S2, 7 dias 23°C 50% HR	~ 2,0 N/mm2
Capacidade de movimento		n/a
Consistência	DIN EN ISO 7390	Pastosa
Tempo de aplicação	23°C / 50% H.R.	máx. 8 min
Intervalo de cura	23°C / 50% H.R.	Depois 24h: ~ 3,0mm Depois 48h: ~ 4,5mm
Densidade	23°C / 50% H.R.	1,48 ± 0,05 g/cm3
Encolhimento	DIN EN ISO 10563	m6 %
Resistência de temperatura		-40°C a +90 °C
Temperatura de aplicação		+5 °C a +40 °C
Temperatura do substrato		+5 °C a +40 °C
Condições de armazenamento		Fresco e seco

As informações contidas nesta folha de dados são oferecidas de boa fé com base na pesquisa do fabricante. No entanto, o resultado ideal do produto depende das circunstâncias que variam em cada aplicação. Por esta razão, siga rigorosamente as instruções e em caso de dúvida mínima ou especialidade das superfícies ou instalações onde o produto deve ser aplicado, consulte.

Todos os resultados e / ou análises publicados per fischer em seus produtos foram obtidos com determinados materiais e em ótimas condições em um laboratório. Para saber quais são as condições em um determinado material ou superfície, consulte um profissional e a fischer.