



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

MS FISCHER

Sellante y adhesivo monocomponente, basado en MS polímero para aplicaciones interiores y exteriores, sobre sustratos absorbentes y no absorbentes.

Descripción:

Sellante y adhesivo monocomponente resistente a la intemperie, cura con la humedad, libre de silicona, polimerización neutra, libre de olor.

Aplicación

- Juntas en construcción, juntas de conexión en metales, plásticos varios, hormigón, etc.
- Sellado de juntas en saneamiento. El MS es adecuado donde las juntas tengan que ser pintadas o donde no se pueda utilizar silicona.
- No adecuado para cubiertas de cobre ni para piedra natural.
- Puede ser aplicado en superficies húmedas, pero para asegurar la adhesión, las superficies deben secarse gradualmente.

Usos

- Para obtener un correcto sellado son necesarias las correctas dimensiones de las juntas y un pretratamiento adecuado del área adherente. Ver la especificación DIN 18540 F y la especificación SIA V 274 para las dimensiones de las juntas en la construcción de inmuebles.
- La máxima adherencia se conseguirá bajo la premisa de una superficie limpia, seca, libre de grasa y con una estructura perfecta.
- El MS se adhiere en muchas superficies como madera barnizada, muchos metales y diversos plásticos.
- Son necesarios ensayos preliminares para asegurar la adecuación de este producto a una aplicación concreta.

Limpieza

El sustrato debe ser estable, limpio y libre de polvo, aceite y grasas. Se recomienda frotar con alcohol.

Imprimaciones

En la mayoría de superficies limpias se puede lograr una buena adherencia sin necesidad de imprimaciones. Sin embargo, el producto debe ser testado si una vez curado va a ser expuesto a altas fluctuaciones de temperatura o va a mantener contacto con el agua. En estos casos, y ante sustratos difíciles o absorbentes, es recomendable el uso de imprimaciones.

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.
- Para aplicar MS sobre superficies pintadas o enyesadas, se debe esperar hasta el completo secado de las mismas.

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | info@quimicasdomus.com | at.domus@gmail.com



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

MS FISCHER

Sellante y adhesivo monocomponente, basado en MS polímero para aplicaciones interiores y exteriores, sobre sustratos absorbentes y no absorbentes.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	CONDICIONES	VALOR
Dureza Shore A	DIN 53505, 3 semanas 23°C 50% HR	21 Shore A
Módulo al 100% elongación	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	≤0,5 N/mm ²
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	≥1.000%
Recuperación elástica	DIN EN ISO 7389 a 100%	>70%
Resistencia a la tensión	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	≥1,0 N/mm ²
Capacidad de movimiento		25%
Consistencia	DIN EN ISO 7390	≤3mm
Tiempo de aplicación	23°C / 50% H.R	máx. 15 min
Rango de curación	23°C / 50% H.R.	Tras 24h: ≥3mm Tras 48h: ≥3,5mm
Densidad	23°C / 50% H.R.	1,53 ± 0,05 g/cm ³
Merma	DIN EN ISO 10563	≤ 3 %
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

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | info@quimicasdomus.com | at.domus@gmail.com