Masilla Reparadora Multi

Secado rápido, con carga mineral
Certificado NSF
Resistente a altas temperaturas -25°C (-13°F) +120°C (+248°F)

El todoterreno para reparaciones rápidas, permanentes, elásticas y sin encogimiento en casi todas las superficies.

La Masilla Reparadora Multi rellena y cierra grietas, agujeros, defectos y fugas. Puede ser utilizado en metal, madera, piedra, cerámica, plástico y muchos otros materiales. Debido a su aplicabilidad universal, WEICON Masilla Reparadora Multi es adecuado para una amplia gama de aplicaciones tanto en la industria como en el ámbito de bricolaje.

Datos técnicos

Base	Resina epoxi con carga mineral
Consistencia	Pastoso
Mezcla (peso) % resina/endurecedor	1:1
Color después del secado	blanco
Densidad de la mezcla	1,9 g/cm³
Holgura máxima	15 mm
Resistencia a la temperatura	+10 hasta +40 °C
Temperatura del secado	+10 hasta +40 °C
Tiempo de manipulación con 25g de mezcla y a +20°C	4 min.
Sólido a mano (35% de la fuerza final) después	15 min.
Resistencia mecánica (50% de la fuerza final) después de	60 min.
Dureza final (100% de la fuerza) después de	24 h
Resistencia a la compresión (DIN 53281-83)	40 N/mm²
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento después de 7 días a +20°C según DIN EN 1465	Acero arenado: 6,5 N/mm²
Dureza Shore D	70
Conductividad térmica (ASTM D 257)	0,40 W/m·K
Contracción linear	0,02 %
Fuerza dieléctrica (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Coeficiente de dilatación térmica (ISO 11359)	30-40 x 10^-6 K^-1
Resistencia a la temperatura	-25 hasta +120, corto tiempo +150 °C

Preparación de la superficie
Para obtener una perfecta adherencia es necesario que las superficies a unir estén limpias y secas (por ejemplo, limpiar y desengrasar con el Limpiador de Superficies WEICON).

Procesamiento
Las Masillas Reparadoras WEICON pueden rellenar en cada operación holguras de un máx. de 15 mm. El tiempo de manipulación especificado se refiere a una preparación de 25 g de material a la temperatura ambiental. Si la cantidad de material preparado es mayor, el endurecimiento es más rápido debido al típico calor de reacción de resinas epoxi (reacción exotérmica). Las temperaturas altas reducen también el tiempo de manipulación y endurecimiento. (Regla general: cada aumento de +10°C sobre la temperatura ambiental reduce a la mitad el tiempo de manipulación y endurecimiento). Las temperaturas bajo +16°C prolongan considerablemente el tiempo de aplicación y endurecimiento. A partir de +5°C aproximadamente ya no tiene lugar reacción alguna.

Almacenamiento
Las Masillas Reparadoras WEICON se conservan por lo menos 18 meses, si su envase no se ha abierto y si se almacenan en un lugar seco a una temperatura ambiental constante de +20°C. Evitar la irradiación solar directa.

Seguridad y salud
En el procesamiento de los productos WEICON es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Envases disponibles:
10539057-36 Masilla Reparadora Multi 57 g
10539115-36 Masilla Reparadora Multi 115 g

Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it