



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



Página 1 de 3
(01/01/09)

FICHA TÉCNICA

Silicona neutra profesional
Art. Nº 36557, 36564...

I. Material

Descripción:

Silicona neutra profesional es un sellador de silicona monocomponente de curación neutra lista para su uso (tipo oxima).

Propiedades específicas:

Se combinan las ventajas de la excelente adhesión con las características neutras. Esta silicona puede ser aplicada sobre numerosos sustratos, como vidrio, cerámica, madera, aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, PVC rígido, hormigón, etc.

Una vez curada, esta silicona tiene gran resistencia frente a los productos convencionales de limpieza y gran cantidad de químicos. Adicionalmente tiene un buen comportamiento frente al envejecimiento de tipo lluvia, rayos UV, hielo, ozono, sal, etc.

Uso apropiado:

Pegado y sellado de juntas en construcción. A destacar:

Juntas perimetrales y pegado de azulejos.
Juntas de conductos de ventilación
Sellar juntas de canalización
Mantenimiento de barcos, caravanas y camping

Tamaño de embalaje:

Cartuchos de 300 ml

II. Rasgos característicos

Trabajabilidad / curado

Antes del curado:

Tipo de sellador.....Silicona oxima
Apariencia.....Pasta
Gravidade específica, aprox (g/ml).....0,98
Resistencia al flujo (ISO 7390), mm.....0
Rango de extrusión (ISO 9048), g/min aprox.....440

Curado:

Tiempo formación piel (23°C, 50% RH), min.....5
Pérdida de tacto (23°C, 50% RH), min.....20
Índice de curado para 5 mm (23°C, 50% RH)
Sección transversal de juntas 20x10 mm.....2-3 días
Temperatura de aplicación.....+5°C a +40°C



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



Página 2 de 3
(01/01/09)

Después del curado:

Dureza en shore A (ISO 868).....15
Merma % (ISO 10563).....<25
Recuperación elástica (ISO 7389, 100% ext.), %.....>90
Temperatura de servicio.....-30°C a +120°C

Propiedades mecánicas en film de 2mm (NF T 46002)(23°C y 50% HR)

Módulo al 100% elongación, Mpa.....0,34
Fuerza a la tensión, Mpa.....1,0
Elongación a rotura, %.....600

Propiedades mecánicas en bloque de vidrio (ISO 8339)(23°C y 50% HR)

Módulo al 100% elongación, Mpa.....0,30
Fuerza a la tensión, Mpa.....0,21
Elongación a rotura, %.....200

III. Instrucciones de uso

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasas.

El desengrasado se lleva a cabo usando un trapo untado en el producto desengrasante seguido por secado con un trapo limpio. El polvo se puede limpiar utilizando aire comprimido limpio.

Los desengrasantes:

Vidrio, azulejos, esmalte, aluminio, aleaciones ligeras, acero inoxidable: alcohol o acetona.

Otros metales: ligera abrasión de la superficie, seguida de limpieza del polvo

Plásticos: utilizar producto recomendado por el fabricante

Hormigón y otras superficies alcalinas: cepillar y retirar el polvo.

Imprimaciones:

Para la mayoría de sustancias, esta silicona no requiere imprimación

Aplicación:

En caso de juntas grandes, utilizar fondos de juntas (espuma de polietileno de célula cerrada)

Alisar la silicona asegurando un contacto total entre ésta y las superficies a sellar (se puede utilizar una espátula seca antes del tiempo de formación de piel)

Limitaciones de uso:

No utilizar en contacto con materiales que puedan exudar sustancias con el tiempo (sellantes de butilo, policloroprenos, etc.) o en sustratos de cobre.

En caso de espejos hacer tests previos.

No utilizar en acuarios o en sellados de piscinas.



MANAGEMENT SERVICE



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



Página 3 de 3
(01/01/09)

No utilizar en contacto con los alimentos.

Producto no pintable.

No recomendado para piedra natural

IV. Instrucciones especiales

Almacenamiento y vida útil:

Almacenar en lugar fresco y seco entre +5°C y +25°C
12 meses después de la fecha de fabricación.

Limpieza:

Silicona fresca se puede limpiar con un trapo seco o mojado en disolvente. La silicona curada deberá ser retirada mediante rascado (por ejemplo, cuchilla de afeitar)

La información contenida en este documento se da de buena fe basada en nuestro actual conocimiento. Sólo es una indicación y no es en modo alguno vinculante, en particular en lo que respecta a la infracción de ir en detrimento de los derechos de terceros mediante el uso de nuestros productos.

Esta información no debe ser sustituida por tests previos necesarios, ya que son los únicos que pueden garantizar que un producto es adecuado para un uso determinado.

Los usuarios son responsables de garantizar el cumplimiento de la legislación local y de la obtención de las autorizaciones y certificaciones necesarias.

Se solicita a los usuarios a comprobar que tienen en posesión la última versión de este documento y FISCHER IBÉRICA, S.A. U. está a su disposición para aportar cualquier información complementaria.