

QUILOSA PROFESSIONAL N 32

Silicona Neutra



Silicona neutra especialmente diseñada para instalar, sellar y pegar espejos, claraboyas y panles de policarbonato. Excelente adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción, álto módulo y rápido curado. Polimeriza con la humedad del aire formando un caucho de silicona de gran elasticidad y resistencia. No daña el recubrimiento trasero de los espejos. No daña el policarbonato ni provoca grietas con el paso del tiempo en la zona de sellado. Cumple con la norma ISO 4599 / ISO 22088-3 para determinación de la resistencia a la fisuración bajo tensión en medio ambiente activo (ESC), con el método de la probeta curvada para policarbonato.



VENTAJAS

- Producto vulcanizante listo para usar a temperatura ambiente. En contacto con la humedad del aire se convierte en un adhesivo muy elástico.
- En contacto con la humedad del aire se convierte en un adhesivo elástico.
- Su buena adherencia a la mayoría de los materiales, su alto módulo, así como su curado rápido y neutro hacen que sea un producto adecuado para la instalación de paneles.
- Presenta buenas propiedades de relleno para adaptarse a superficies irregulares y uniones elásticas para absorber los diferentes movimientos entre el panel y el sustrato.

USO RECOMENDADO

- Pegado y sellado de espejos y paneles de interior sobre distintos materiales.
- Pegado y sellado de paneles de policarbonato. Sellado de claraboyas.
- Especialmente diseñada para instalar y pegar paneles en todos los casos en los que se requiera un adhesivo sellador compatible con sustratos alcalinos.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Marcado CE

- EN 15651-1 F-INT

Información adicional

- "Certificado A+". Producto de muy bajas emisiones. Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000.

1/4

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
No curado	
Descuelgue (ISO 7390) [mm]	0
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	5 - 10
Formación de piel (BS 5889 Ap.A) [min]	10 - 25
Velocidad de curado (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3 - 4
Pérdida de volumen (ISO 10563) [%]	5.5
Punto de destello (DIN 51794) [°C]	430
Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)	
Similar al caucho	+
Dureza Shore A (ISO 868)	38
Recuperación elástica (ISO 7389) [%]	95
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.6 - 0.65
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	1.6
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	350
Resistencia a temperatura [°C]	-50 - +150
Resistencia Química	
Agua, agua jabonosa, agua salina	+++
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos	++
Petróleo, fuel, hidrocarburos	++
Aceites y grasas minerales	++
Otros productos: consultar	*

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea atentamente las instrucciones de seguridad descritas en la Hoja de Seguridad del producto.

2/4

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



Preparación de la superficie

- Las superficies deben estar limpias y secas. En caso necesario, además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso, como acetona. Para juntas que van a estar sometidas a grandes tensiones, se recomienda utilizar una imprimación adecuada para cada tipo de sustrato:
- PRIMER C-27: Sobre materiales porosos y uso general en construcción. (Ver información técnica) .

Preparación del producto

- Cortar el extremo del obturador del cartucho.
- Enroscar la cánula en el cartucho.
- Cortar la punta de la cánula a bisel a la sección deseada.
- Introducir el conjunto en la pistola aplicadora.

Aplicación

- Aplicar el producto sobre una de las superficies que se desea pegar creando cordones finos, discontinuos y verticales que permitan la posterior circulación del aire.
- Aplicar presión sobre el sustrato evitando en lo posible las rectificaciones.
- En muchos casos será conveniente sujetar el panel con puntales u otro método durante un mínimo de 24 horas. En el caso de paneles de grandes dimensiones, deberá prolongarse ese tiempo hasta que el producto se haya secado por completo, normalmente no más de 2 días.

Trabajos después de completar la aplicación

- El producto fresco se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado sólo se elimina mecánicamente.

Notas / limitaciones

- El rendimiento del producto dependerá del peso del panel y del tamaño del cordón aplicado.
- No se puede pintar ni barnizar.
- Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Debido a la gran variedad de tipos de espejos, recomendamos realizar previamente una prueba de compatibilidad.

Debido al bajo agarre inicial, los espejos tienen que sujetarse durante el proceso de curado hasta que el adhesivo se haya endurecido por completo. El tiempo necesario depende del peso y tamaño del espejo, la temperatura, la humedad relativa y la cantidad de producto utilizada.

La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios

3/4

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes. Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Tiempo de almacenamiento: 18 meses.

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Durante el curado, el producto emite cetoxima. Estos vapores no deben inhalarse durante periodos largos en altas concentraciones. Por lo tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico.

Las imprimaciones utilizadas contienen disolventes inflamables a temperatura ambiente. No fumar ni utilizar llamas abiertas cerca de la zona de trabajo. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante y acudir al médico.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.

Para más información solicite la hoja de seguridad del producto.