



LA CASA DEL IMPERMEABILIZADOR

Impermeabilizantes | Materiales de reparación | Grouts | Selladores | Aditivos para concreto

ARVA®

Sellador neutro de silicón para uso general (blanco).

Descripción

El sellador neutro de silicón, módulo medio y de un componente. Tiene habilidad excelente de adhesión a la mayoría de los materiales de construcción sin necesidad del uso de primer.

Características

1. Mono componente, curado a temperatura ambiente y fácil de aplicar.
2. Se puede usar fácilmente con extrusión en cualquier momento.
3. Habilidad excelente de extrusión a cualquier temperatura del aire (de -40 °C a 00 °C)
4. Adhesión excelente a la piedra, cerámica, concreto y otros materiales de construcción. No contamina materiales porosos.
5. Habilidad de impermeabilización sobresaliente que resiste a los rayos ultravioleta y ozono.
6. Es compatible con todo tipo de selladores estructurales de silicón.

Limitaciones

No es apto para uso estructural. No deberá aplicarse en las siguientes condiciones:

- a) Materiales que exuden aceites, plastificantes o solventes y a empaques o cintas parcialmente de azufre.
- b) En espacios totalmente confinados (el sellador de silicón necesita el agua presente en el aire para curar).
- c) Para inmersión continua en agua o aplicaciones por debajo de la subrasante todo el año.
- d) En superficies pintadas, puede causar falla del sello con el agrietamiento o desprendimiento de la pintura.
- e) A superficies con escarcha o húmedas.
- f) Superficies para contacto directo con los alimentos.
- g) Donde, mecánicamente, el desgaste es fácil.

Dónde usar

Es apto para sellar todo tipo de puertas de vidrio y ventanas.

Colores

Color: Blanco

Presentación

Presentación: 280 ml. en cartucho de plástico, 12 cartuchos/caja.

Almacenamiento y vida útil

Almacene en lugar fresco y seco.

Cuando se almacene, use un lugar seco y ventilado, condiciones de temperatura de 27 °C o más bajas en contenedor original sin abrir. La vida útil es de 12 meses desde su fecha de fabricación.

Características de los materiales

Puede mantener un buen grado viscoso y se puede extruir fácilmente de -25 °C a 50°C.

Aplicación

1. Limpie con solventes (acetona) para mantener las superficies del sustrato completamente limpias y secas.
2. Para una mejor apariencia cubra afuera de las áreas de las juntas con cinta adhesiva antes de la aplicación.
3. Corte la boquilla al tamaño deseado y extruya el sellador en las áreas de las juntas.
4. Aplique el sellador inmediatamente y retire la cinta adhesiva antes de que el sellador forme piel.

El sellador para juntas bajas deberá aplicarse en pendiente para proteger de la acumulación de agua. La superficie del sellador deberá estar seca y libre de escarcha. No se permita que el sellador sin curar entre en contacto con el granito pulido, metal o vidrio para evitar la formación de una película fina sobre la superficie del sustrato ni para afectar la estética. Use cinta de enmascarar. Si el sellador entra en contacto con material no poroso, limpie usando metil-etil-cetona, tolueno o xileno.

Precauciones de manejo

1. Evite el contacto del sellador con alimentos y cosméticos.
2. Evite el contacto del sellador sin curar con la piel durante un largo período.
3. Enjuague los ojos con agua abundante y busque ayuda médica en caso de contacto con los ojos.
4. Mantenga el sellador lejos del alcance de los niños.

Propiedades típicas (para referencia)

Los siguientes datos son para referencia, en pruebas hechas en laboratorio con condiciones controladas.

No	Rubro	El estándar	Resultado de la prueba
Temperatura de prueba a 50 ± 5% de HR y temperatura de 23 ± 2°C			
1	Apariencia	Sin granos, ni aglomeraciones	Aprobó el estándar
2	Grado de flacidez mm	Verticalidad	≤3
		Nivel	Sin distorsión
3	Tiempo libre de fijación en hr	≤3	0.2
4	Capacidad de extrusión ml/min	≥80	236
5	Módulos de tensión MPa	23°C	≤0.4
		-20°C	≥0.6
6	Tiempo de curado a 50 ± 5% de HR y temperatura de 23 ± 2°C en días	7-17	7-17
7	Dureza en durómetro (Shore A) en puntos		30
8	Tensión al 60% (elongación)		Sin ruptura
9	% de elongación última a la ruptura en %		120
10	Clase de sellador		12.5E

** Para cuestiones de protección y seguridad dirigirse a la SDS o HDS del producto



GROUTS, DESMOLDANTES, SISTEMAS DE PROTECCIÓN, ADHESIVOS Y MORTEROS DE REPARACIÓN

Expertos en Mejorar, Proteger y Reparar el concreto

