

PINTUCO® SILICONA TRANSPARENTE

Silicona acética antihongos para usar en materiales lisos



DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona acética de uso general en materiales lisos (no porosos): vidrio, cerámica, aluminio y materiales no oxidables, etc. contiene fungicida que evita la aparición de moho y hongos.

USOS

- Para realizar sellos impermeables sobre sustratos lisos (no porosos): vidrio, cerámica, aluminio y materiales no oxidables, etc.
- Sello entre vidrio-vidrio y vidrio-perfilería de aluminio.
- Sello de juntas en zonas húmedas como baños y cocinas: lavamanos, duchas, instalaciones de plomería, lavaplatos etc.

NOTA: debido a su reticulación ácida no debe aplicarse sobre los siguientes sustratos:

- Materiales de construcción como hormigón, mampostería, mármol no pulido y similar.
- Espejos de plata y metales sensibles como cobre, plomo, latón y otros. Debido a que el ácido acético liberado durante su curado, puede corroerlos.
- Cauchos pues puede producirse una coloración del sellador.

Para estos materiales Pintuco® dispone de selladores no ácidos adecuados.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia en superficies no porosas.
- Evita la formación de hongos y moho, no ennegrece.
- Flexible y elástica. Libre de solventes.
- No se amarillea, ni se despega.
- Alta resistencia a los jabones y detergentes más comunes.
- Rápido secado al tacto y curado final.
- Lista para usar, de fácil aplicación

PRESENTACIONES

Cartucho de 280ml.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANTES DEL CURADO

Apariencia	Pasta cremosa homogénea	-
Tiempo de formación de piel (BS 5889 AP.A)	20 - 30	min
Descuelgue (NF P85501)	0	mm
Temperatura de aplicación	5 - 40	°C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO CURADO (23°C Y 50% HR)

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Resistencia a tracción (ISO 8339-DIN 53504)	1.2 - 1.4	N/mm ²
Dureza (ISO 868-DIN 53505)	14 +/- 2	Shore A
Módulo de elasticidad 100% (ISO 8339-DIN 53504)	3.7	N/mm ²
Recuperación elástica (DIN EN 26389)	96	%
Capacidad de movimiento en junta (ISO 11600)	20	%
Elongación a rotura (ISO 8339-DIN 53504)	400 - 500	%
Resistencia a temperatura en servicio	50 - 150	°C

RENDIMIENTO

Un cartucho de 280ml rinde 11,2 metros lineales, en juntas de 5 mm de ancho x 5mm de profundidad. El rendimiento varía, dependiendo del uso específico del producto y las condiciones de aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie a sellar debe estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, partículas sueltas o sustancias que impidan la adherencia del sello. Pinturas incompatibles, en mal estado o con desprendimientos deben ser removidas. La temperatura de la superficie debe estar entre +5°C y 40°C, la diferencia de temperatura entre el ambiente y el soporte debe ser máximo +/-5°C. Instale cinta de enmascarar a cada lado de la junta para una mejor aplicación

Preparación del producto y aplicación

Perfore el sello del cartucho en la parte superior y enrosque la boquilla. Corte la punta de la boquilla en diagonal de acuerdo al tamaño de la junta. Coloque el cartucho en la pistola de calafateo. Coloque la punta de la boquilla sobre la superficie a tratar y presione el embolo para expulsar el sellador. Realice la aplicación o el sellado de la junta con Pintuco® Silicona Transparente hasta que esté completamente llena sin que quede aire atrapado. Para emparejar la aplicación, antes de la formación de piel, termine presionando con la mano enguantada y humedecida con una solución de agua y jabón (detergente) o con una espátula humedecida con la solución jabonosa. Retire la cinta de enmascarar inmediatamente termine la aplicación. 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.

Limpeza de herramientas

Inmediatamente termine la aplicación de Pintuco® Silicona Transparente se deben limpiar con un solvente convencional, antes que se endurezca. Una vez endurecido el material, sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Tratamiento posterior

Pintuco® Silicona Transparente no permite ser pintada ni barnizada.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original sellado es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar endurecimiento del producto.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). No deben lavarse las manos con disolventes. Para más información solicite hoja de seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574)4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.