

PINTUCO® SILICONA NEUTRA

Sellador para el tratamiento de juntas en construcción



DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona neutra de alta calidad y excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción, porosos y no porosos: ladrillo, concreto, vidrio, aluminio, cerámica, PVC, acrílico, policarbonato y

madera. Uso en interiores y exteriores. Cumple con la norma ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 50. Clasificación: ISO 11600 F 25 LM, ISO 11600 G 25 LM.

USOS

- Para realizar sellos impermeables en uniones entre el muro y el marco de puertas y ventanas.
- Para trabajos con metales susceptibles a la corrosión y concreto.
- Sello de juntas estáticas y de dilatación en fachadas.
- Sello de elementos de PVC.
- Para el tratamiento de juntas o uniones en construcción, en interiores y exteriores, sobre diferentes materiales porosos y no porosos: ladrillo, concreto, vidrio, aluminio, cerámica, PVC, acrílico, policarbonato y madera.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia sobre diversos materiales (porosos y no porosos).
- Excelente resistencia a la intemperie y durabilidad conservando sus propiedades originales después de años de exposición al agua y a la intemperie.
- No se amarillea ni se despega.
- No se contrae ni se agrieta.
- No corrosiva para los metales.
- Bajo olor.
- Rápido secado al tacto y curado final.
- Alta elasticidad y capacidad de movimiento.
- Cumple la norma ASTM C 920, Tipo S, Grado N S, Clase 50.

PRESENTACIONES

Cartucho de 300ml.

COLOR

Transparente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANTES DEL CURADO

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Apariencia	Pasta cremosa homogénea	
Tiempo de formación de piel (BS 5889 AP. A)	30	min
Descuelgue (NF P8550I)	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)	0.6 - 0.8	N / mm ²
Dureza (ISO 86 8-DIN 53505)	20 +/- 2	Shore A
Módulo de elasticidad 100% (ISO 8339 -DIN 53504)	0.35 - 0.40	N / mm ²
Recuperación elástica (DIN EN 26389)	93	%
Capacidad de movimiento en junta (ISO 11600)	25	%
Elongación a rotura (ISO 8339 -DIN 53504)	500 - 600	%
Resistencia a temperatura en servicio	50 - 150	°C

RENDIMIENTO

Un cartucho rinde 12 metros lineales, en juntas de 5 mm de ancho x 5 mm de profundidad.
El rendimiento varía, dependiendo del uso específico del producto y las condiciones de aplicación.

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie para 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 35°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.

2. 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 con el 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 Neutra** 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.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente termine la aplicación de Pintuco® Silicona Neutra 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 Neutra no permite ser pintada ni barnizada.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

No debe aplicarse sobre Cauchos, cloropreno, soportes bituminosos o materiales que contengan sustancias que migran como aceites o plastificantes, pues puede producirse una coloración del sellador. Pintuco® Silicona Neutra

no se debe utilizar en contacto con alimentos. Cualquier material no conocido por el usuario desde el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

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 ALMACENAMIENTO

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.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



ISO 9001 - 2015
Sistema de gestión de calidad
CO – SC101-1



ISO 14001 - 2015
Sistema de gestión ambiental
CO – SA069-1



OHSAS 18001 - 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud
ocupacional / CO – OS038-1

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 la norma ISO 9001 ISO 14001 y OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.