

NOMBRE DEL PRODUCTO	AISLANTE ESPECIAL AL 100%
DEFINICIÓN TÉCNICA	AISLANTE DE POLIURETANO

CATALIZADOR	R-0126/B al 30%
--------------------	------------------------

DILUYENTE	No aplica
------------------	------------------

PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	<i>Imprimación de poliuretano de aplicación directa, para aislar madera natural o entintada, se recomienda para mejorar la adherencia de los barnices tipo poliéster, especialmente sobre maderas tropicales o resinosas.</i>	
----------------------------------	---	---

DESCRIPCIÓN	<i>Producto de poliuretano de alta reticulación y reactividad, proporciona un buen anclaje en la mayoría de los sustratos. Permite sobre aplicar sin lijar entre 2 y 12 horas de su aplicación.</i>
--------------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso específico a 25°C	0.92 a 0.96
	% Sólidos	7.90 a 8.10
	Viscosidad CF/2 a 25°C	20 a 24 segundos
	Aspecto físico	Líquido ámbar
	Tiempo de vida de la mezcla a 25°C	6 horas
	(viscosidad de aplicación +5 seg)	
	Tiempo de secado al polvo	15 minutos
	Tiempo para asentar	4 horas
	Tiempo mínimo para sobre aplicar sin lijar	2 horas
	Tiempo máximo para sobre aplicar sin lijar	12 horas
Caducidad	2 años	

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA	BROCHA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	DIRECTA	DIRECTA
GRAMAJE RECOMENDADO	60 a 80 gr/m ²	

NOTAS:

- Se recomienda respetar los porcentajes y el tipo de de endurecedor indicado en esta hoja técnica, de lo contrario, cualquier disminución o incremento en la cantidad de endurecedor altera las propiedades finales del producto, generando un producto del cual no se conocen sus características.
- Se recomienda aplicar 1 mano ligera, excepto en los casos de maderas como el bocote, nopo, granadillo o palisandro, en donde se recomiendan 2 manos de aislante, dejando secar 24 horas entre mano y mano y lijando con grano 240.
- Los aislantes de poliuretano no presentan adherencia sobre esmaltes de aceite o chapopote, por lo que se recomiendan solamente para aislar los aceites naturales de la madera.
- Este es un producto que reacciona una vez hecha la mezcla con su endurecedor, sugerimos controlar la viscosidad cada hora, especialmente en los casos que se preparan grandes cantidades. Si la viscosidad ha incrementado más de 5 segundos por encima de la viscosidad inicial, será necesario ajustar la viscosidad con el solvente recomendado. Se sugiere preparar solo la cantidad que se consumirá en un lapso de tiempo no mayor a 6 horas de trabajo.
- Los endurecedores de los barnices de poliuretano son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente. Por lo que se sugiere, que después de abrir el envase de endurecedor, utilizar lo más rápido posible y el resto mantenerlo bien tapado y protegido contra la humedad. En caso de que el endurecedor presente una apariencia turbia o azulada, no se deberá usar.
- Este producto debe ser almacenado a la sombra en un lugar fresco y seco.
- Al momento de aplicación y al secar el producto; se desprenden vapores orgánicos. Por lo que se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes, como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto. Además se recomienda trabajar en lugares con buena ventilación. Evite que los productos tengan contacto con los ojos y la piel; si se presentara el caso, lave inmediatamente con abundante agua.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobarlos, elaborando una muestra previa en sus instalaciones del resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.