Rakoll® 2021

Tipo de producto

Adhesivo en dispersión a base de poliuretano (PU).

Características de producto

Buen comportamiento en pulverización, reactivable, alta fuerza de unión inicial y alta resistencia al calor.

Aplicaciones usuales

Carpintería: pegado de láminas termoplásticas para muebles y laminación 3D.

Sustratos adecuados

Materiales a base de madera y MDF.

Láminas para laminación: películas de PVC y ABS.

Propiedades típicas

Propiedad	Valor
Base	Dispersión de poliuretano (PU)
Color	Blanco
Densidad (húmedo)	1,06 g/cm³
Viscosidad	2 600 mPa.s
Temperatura de procesamiento	18 – 20°C
Humedad relativa del aire	40 – 60%
Contenido de humedad de la madera	8 – 10%
Tiempo de evaporación / espera	mín. 60 min (a 25°C, según sustratos y gramaje)
Reactivación	máx. 3 días (a 20°C, gramaje 40 g/m² seco)
Temperatura de activación	55 – 65°C (según sustratos)
Gramaje de aplicación (seco)	40 g/m²
Temperatura de almacenamiento	15 – 25°C
Vida útil	máx. 6 meses

Instrucciones de aplicación

Método de aplicación: pulverización. El adhesivo debe agitarse bien antes de usar.

Las superficies a unir deben estar secas, limpias, libres de grasa y de polvo para asegurar una unión confiable.

Después del secado, la unión se realiza por activación en el proceso 3D. El tiempo de unión depende de la conductividad térmica de los sustratos; el tiempo de prensado depende de la temperatura, la presión y los sustratos. Los tiempos de unión y prensado deben determinarse mediante pruebas preliminares.

Instrucciones de limpieza

Con agua mientras el adhesivo está fresco. Cuando la película está seca, use Körasolv PU o ISA Verdünner 220.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar entre 15°C y 25°C en su envase original sin abrir, y usar dentro de la vida útil indicada en el empaque.

Proteger estrictamente de las heladas: el producto se daña si se congela.

Consejos de eliminación

Consulte las instrucciones de eliminación en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Consejos de seguridad

Lea la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y las etiquetas de cada producto antes de usar. Deben tenerse en cuenta las normas de seguridad vigentes.

IMPORTANTE: La información, especificaciones, procedimientos y recomendaciones de este folleto (la "información") se basan en nuestra experiencia y la consideramos cierta. No se ofrece ninguna garantía ni aseveración de la exactitud o integridad de la información ni que el uso del producto pueda evitar daños o perjuicios ni dar los resultados deseados. Es responsabilidad exclusiva del comprador comprobar y determinar la adecuación del producto para el uso previsto. Las pruebas deben repetirse si los materiales o las condiciones cambian de cualquier forma. Ningún empleado, distribuidor ni agente está autorizado a cambiar estos datos ni a ofrecer una garantía de rendimiento.

NOTA PARA LOS USUARIOS: *al solicitar/recibir el producto, usted acepta las* ***Condiciones Generales de Venta de H.B. Fuller*** *vigentes en su región. Le rogamos solicite una copia de este documento si no la ha recibido ya. Estas Condiciones Generales de Venta contienen cláusulas de exención de responsabilidad sobre garantías implícitas (incluyendo, pero no limitadas a, la exención de responsabilidad sobre la adecuación del producto a un fin determinado) y limitaciones de la responsabilidad. Se rechazan todos los demás términos. En cualquier caso, (1)* ***la responsabilidad total agregada de H.B. Fuller*** *sobre cualquier reclamación o serie de reclamaciones como consecuencia del contrato, agravio (incluyendo la negligencia), incumplimiento de obligación legal, falsedad, responsabilidad objetiva o de cualquier otra naturaleza,* ***se limita a la sustitución de los productos afectados o al reembolso del importe del precio de venta de los mismos.*** *(2) H.B. Fuller* ***no será responsable de daños por lucro cesante, pérdida de margen comercial, pérdida de contratos, interrupción del negocio, pérdida de fondo de comercio o cualquier otra pérdida indirecta o emergente*** *derivada de, o relacionada con, el suministro del producto.*

H.B. Fuller

www.hbfuller.com