



ADHESIVO SG-4001

FTVEN1279 – 10/14

COMPOSICION

Adhesivo SG-4001 es un producto a base de polímeros Sintéticos, de tonalidad amarillenta, suave homogéneo, y de viscosidad media.

Es un producto monocomponente y autoreticulable.

SG 4001, es un adhesivo que otorga una excelente resistencia a la unión y resistencia a la humedad, cumpliendo con los requisitos de normas; DIN EN 204/205 y ASTM 5572-99 Uso húmedo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACION
Aspecto	Ninguna	Tonalidad amarillenta, homogéneo
Viscosidad (*)	Cps.	2500 – 3500
pH	Ninguna	3,0 – 4,0
Contenido Solidos	%	45 – 48
Densidad	g/cm3	1,04 – 1,10
TMFP	grados C	3 - 4

(*) Brookfield RVT, spindle 3, 20 rpm, 23 °C

USOS SUGERIDOS

SG 4001 es un adhesivo especialmente formulado para el pegado de piezas de madera mediante el proceso de Finger Joint (maderas softwood como pino radiata o maderas hardwood como lenga o rauli), destinadas a la fabricación de molduras, fabricación de partes y piezas de muebles, puertas, ventanas, escaleras y ensamblajes en general de elementos no estructurales, sometidos a condiciones de uso exterior. SG 4001, es igualmente apto para uso en paneleras, enchapados y prensas de radio frecuencia.

VENTAJAS

SG 4001, otorga uniones de alta resistencia mecánica con reducidos tiempos de presión, con propiedades de adhesión y cohesión sobresalientes derivadas del correcto balance en su formulación, de variables de rigidez, flexibilidad y curado estructural. No daña el filo de las herramientas.

APLICACIONES

SG 4001, se aplica perfectamente con rodillos, boquillas o discos. También resulta apropiada su aplicación manual con brocha o con rodillos extensores.

Las condiciones de aplicación para SG 4001 son las siguientes:

Temperatura mínima de trabajo: 4 grados C

Temperatura de máxima eficiencia; 20 a 25 grados C

Humedad de la madera: 8 – 12%

Espesor mínimo de aplicación húmeda: 150 a 200 g/m2

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en su envase original bien cerrado.
- Almacenar a temperaturas entre 5 y 25°C
- Evitar la radiación solar directa. Protegido de las heladas. Evitar Temperaturas extremas.

PRECAUCIONES GENERALES

- Almacenar lejos del alcance de niños o personas no responsables.
- Almacenar lejos de los alimentos.
- Evitar el contacto con la piel u ojos.
- Al manipular usar guantes de goma, mascarilla y anteojos protectores
- No ingerir.
- No exponer al fuego.

PRESENTACION

Adhesivo SG 4001 se suministra en:

ENVASE	CONTENIDO NETO (Kg)
IBC	1000
Cuñete no retornable	100

VIDA UTIL

Usar antes de 3 meses desde la fecha indicada en la etiqueta.

COPIA NO CONTROLADA

Los datos contenidos en esta hoja informativa se proporcionan de buena fe y de manera voluntaria, Química Italquim S.A. no se hace responsable por el buen o mal uso de esta información, la cual podría ser incompleta o sufrir variaciones.