

Descripción y usos recomendados

Adhesivo de poliuretano monocomponente, tixotrópico (para aplicaciones en vertical), transparente y exento de disolventes, para unión de una gran variedad de materiales en usos en interior y en exterior. Presenta un elevado agarre inicial y rápido fraguado. Una vez curado la junta adhesiva tiene buena resistencia a la temperatura y a la climatología. (D-4 según EN-204)

El curado se produce por reacción con la humedad ambiental y de los materiales. Bajo nivel de emisión de COVs. Absorbe impactos y vibraciones

El producto es adecuado para el encolado de una gran variedad de materiales de construcción: Madera con madera, madera sobre hormigón, mortero, cerámica, metales, plásticos como PVC etc...

Se puede emplear para la unión de paneles de placa de vidrio, poliestireno expandido y extruido, espumas de poliuretano y fenólicas sobre tableros de madera, placa de yeso, hormigón y en general soportes porosos, para la fabricación de elementos de aislamiento térmico.

Se recomienda siempre realizar ensayos de adhesión previos sobre cada soporte en particular.

Características técnicas

Materia base: Poliuretano monocomponente de reticulación con humedad ambiental y de los materiales

Color: ambar translucido

Viscosidad: Pasta tixotrópica

Espumación: Bajo nivel de formación de espuma en el curado

Densidad: 1,07 ± 0,2 gr/cc

Tiempo abierto (a 23°C y 65 h.rel.): Aprox 8 a 10 minutos

Tiempo de prensado (a 23°C y 65 h.rel.): Aprox. 30 minutos

Curado completo (a 23°C y 65 h.rel.): 24 horas

Pintable: Pintable con pinturas acrílicas y de poliuretano. Evitar las pinturas de base solvente. Se recomienda realizar un ensayo previo

Temperatura de aplicación: Desde +5°C a + 35°C

Temperatura de servicio una vez reticulado: -30°C a + 100 °C

Resistencia al agua: D-4 según EN-204

Instrucciones de aplicación

Las superficies para unir deben de estar limpias, firmes y exentas de polvo, grasas o aceites. En el caso de metales o vidrio deben de limpiarse con un disolvente adecuado y secarse completamente antes del uso del adhesivo. En general uno de los materiales a unir debe de ser poroso o contener humedad.

Si se van a encolar materiales no porosos se recomienda pulverizar una fina capa de agua sobre la película adhesiva o humedecer la cara a la que no se ha aplicado el adhesivo con una esponja o paño húmedo para favorecer la reticulación del adhesivo.

Ficha técnica

Página 2 de 2

Cortar el obturador del cartucho y enroscar la cánula. Aplicar el adhesivo uniformemente con una pistola de aplicación de forma uniforme sobre una de las superficies a unir. Se puede distribuir también con una espátula dentada. Colocar inmediatamente las superficies a unir en la posición requerida y presionar firmemente. Usar herramientas de apriete para sujetar la unión de los soportes a encolar.

El tiempo abierto y tiempo de prensado depende de las condiciones de humedad y temperatura. Asegurar de mantener el prensado durante el tiempo necesario y realizar la unión de los soportes mientras el adhesivo presenta buena humectación, ya que de lo contrario la unión podría resultar defectuosa

Las mejores propiedades del adhesivo se obtienen después de su completo curado: Aprox. 24 horas, a 23°C y 65 % de humedad.

Limpieza

El producto no reticulado puede ser eliminado fácilmente usando el disolvente de limpieza DS-2100 o con las toallitas de limpieza de Quide. El adhesivo ya curado debe eliminarse mecánicamente. Limpiar las herramientas antes de que el producto haya curado.

Almacenamiento

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y protegidos de la luz solar directa y a temperaturas entre +5°C y + 25°C, puede almacenarse durante 12 meses.

Seguridad

Consultar indicaciones en la ficha de seguridad del producto

Los datos contenidos en esta ficha técnica corresponden a nuestra experiencia y sirven como información sobre nuestro producto y sus posibilidades de aplicación y no hay que considerarla como una garantía, por cuanto las condiciones de trabajo de los usuarios y de la aplicación del producto están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la Legislación vigente.