



PA380

ADHESIVO DE POLIURETANO PARA TRABAJO PESADO

Un adhesivo a base de un componente de poliuretano de alta viscosidad especialmente diseñado para proporcionar una calidad de grado marino para las necesidades actuales de la industria. También puede ser utilizado en la industria del mueble, proyectos de bricolaje donde se necesita de primera calidad. A diferencia de los adhesivos de poliuretano comunes, no espuma hasta incontrolablemente.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Resistente al agua y resistente a la intemperie: Soportar la temperatura y los cambios estacionales y adecuado tanto para aplicaciones interiores y exteriores.**
- **Retarda el fuego.**
- **Baja de espuma.**
- **Alta fuerza de adhesión. Adecuado para materiales a base de madera, metales, piedras naturales, cerámica, caucho, etc.**
- **Puede ser lijado y pintado después del curado.**
- **Alta viscosidad: Más fácil de usar en superficies verticales en comparación con el standart adhesivos líquidos.**
- **Largo tiempo de apertura: da suficiente tiempo de trabajo.**

APLICACIONES

- **Reparado y pegado de elementos de madera a otros diversos elementos porosos y no porosos como madera, metal, hormigón, espuma de poliestireno, etc.**
- **Muebles y la producción de barco.**
- **Todas las aplicaciones de unión que necesitan una alta resistencia al agua y propiedades retardantes del fuego..**

INSTRUCCIONES

- Los elementos a unir deben estar adecuadamente limpio y libre de polvo y grasa.
- Uno de los sustratos debe ser poroso para asegurar un mejor curado.
- Aplicar el adhesivo con un pincel lo más fina a una o ambas superficies y unirse a las partes un plazo de 20 minutos.
- Pulse los elementos juntos -si necesario- al menos durante 2-3 horas. Adhesivo no curado puede limpiarse con acetona.

Tanto
resistente al
agua y
retardante de
fuego



ESTANDARES

Cumple o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- D4 Clasificación de resistencia al agua de acuerdo con DIN EN 204
- Reacción al fuego clase E según la norma EN 13501-1

RESTRICCIONES

- La vida útil es limitada una vez abierto la botella.
- Las botellas deben guardarse bien cerrado después de su uso.
- Almacenamiento encima de 35 °C y por debajo de -10 °C puede acortar la vida útil.
- Tiempo de prensado depende de las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) y la porosidad de las superficies a unir.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses si está almacenado en su envase original, lejos de la luz solar directa y la humedad, entre 10 °C y 25 °C.

PROPIEDADES

Base	: Poliuretano Prepolimero
Color	: Beige-amarillento
Sistema de Curado	: Curado por humedad
Densidad	: 1,10 g/ml ± 0,01 (ASTM D1875)
Viscosidad	: 20 °C 10000-15000 cp cps a 20°C
Tiempo secado al tacto	: Aprox. 1 h (23 °C y 50% R.H.) (ASTM C679)
Máxima Fuerza de Cortante	: Después 15 min: > 50 kgf/cm ²
Después de 24 horas:> 70 kgf / cm²	
Consumo	: Aprox. 150 ml/m ²
Tiempo de compresión	: Min. 2 horas*
Clase resistente al agua	: D4 (DIN EN 204)
Clasificación al fuego	: E (EN 13501-1)
Resistencia a la temperatura	: -30 °C a +100 °C
Temperatura de aplicación	: +5 °C a +35 °C



PRODUCTO

Tipo de Producto	Peso	Paquete
PA380	800 gr.	12

RENUNCIA

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos Akkim están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia de los productos actuales de Akkim, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Akkim. En la práctica, las diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación, son tales que ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal, puede ser derivada de esta información, o de cualquier otra recomendación escrita, ni de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario del producto debe probar la validez e idoneidad del producto para la aplicación y propósito propuesto. Akkim se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha de datos locales para el producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.