

DESCRIPCIÓN

- Es un adhesivo a base de caucho sintético, que asegura uniones de excelente resistencia al agua, frío, calor y envejecimiento. Resulta económico por su gran rendimiento. La adición de TERODOR R (1% a 3%) mejora su fuerza adhesiva, la resistencia térmica, la resistencia al desgaste y además, el vulcanizado se hace más rápido.

DATOS FÍSICOS Y PROPIEDADES

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	NA	Líquido beige rojizo lechoso	PA#1
Densidad a 23°C	kg/gal	0.865 – 0.895	PA#4B
Viscosidad Brookfield	cps	21.0 – 24.5	PA#2
Sólidos en peso	%	2700 - 3300	PA#2D
VOC (1)	g/L	631.70	CALCULADO
Flash point	°C	-26	VALOR TEÓRICO*

(1) Depende de la regulación del país donde se use

(2) * Valor teórico según definición interna de laboratorio de ID

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Cardar (lijar) las superficies que se desea unir (cuero, suela, etc.) y eliminar el polvo resultante. Ambas superficies deben estar libres de polvo, grasa y humedad.
2. Rendimiento teórico 12 – 14 m²/gal.
3. Aplicar el adhesivo con brocha, en capa delgada y uniforme a ambos materiales que se quieren unir.
4. Dejar secar de 20 a 30 minutos. Tocar la película con la yema de los dedos y cuando no haya formación de hilos al tacto, es el momento de efectuar la unión. No es posible indicar exactamente el tiempo de secado, ya que depende de las condiciones de temperatura y humedad ambientales. Si la humedad ambiental es mayor al 85% se recomienda aplicar calor a ambas superficies después del secado, para una reactivación térmica, antes de realizar la unión. Se aplica calor por 1 o 2 minutos a una temperatura de 60°C a 80°C. Se unen los materiales que se desea pegar, ejerciendo fuerte presión por al menos 20 segundos.
5. La fuerza final de adherencia se logra después de 24 horas (vulcanizado). Si se desea una fuerza final de adherencia en menor tiempo, adicionar TERODOR R:

Mezcla: TEROKAL RECORD 56 99% a 97%
 TERODOR R 1% a 3%

El tiempo de vida de esta mezcla es de 2 a 3 horas, por lo que se recomienda preparar solo la cantidad necesaria a emplear en este tiempo.

El método y procedimiento de aplicación se ha realizado a nivel de Laboratorio a condiciones controladas, el comportamiento del producto puede variar dependiendo de las condiciones reales de aplicación.

VENTAJAS

- Adecuado para unir cercos de suela y caucho a huellas de suela y caucho, cuero a madera. Marroquín a madera y caucho a metal.

APLICACIONES

- Se usa para pegar materiales usados en la industria de calzado tales como: cuero a cuero, suela, crepe, caucho, micro poroso a micro poroso.
- Para unir materiales esponjosos como espumas de caucho y espumas de poliuretano entre sí.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Manual con brocha o espátula.

TIEMPO DE VIDA

Al menos 09 meses a partir de la fecha de fabricación en el envase original sellado a temperatura ambiente.

La duración depende de las condiciones de almacenamiento, el tiempo recomendado de la HT se ha realizado a condiciones controladas de temperatura y humedad.

ALMACENAMIENTO

Proteger de los efectos de la intemperie, del fuego y la luz solar directa. Almacenar en un lugar fresco y seco, entre 15°C a 30°C. Una vez abiertos, los envases deben volverse a cerrar inmediatamente después de cada extracción del producto.

Es responsabilidad del usuario final conservar el material bajo condiciones controladas de temperatura y humedad.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños
- Emplee en ambientes ventilados o con ventilación forzada, pero no aplique directamente las corrientes de aire sobre el producto aplicado porque puede formar globos, encapsulando al solvente en su interior.
- Producto altamente inflamable, se debe evitar exposiciones a fuentes de calor o fuego.
- Para los casos de aplicación rutinaria, se recomienda usar mascarar para vapores orgánicas.
- Consulte la hoja de seguridad del material o póngase en contacto con el fabricante para cualquier consulta.