

DESCRIPCIÓN

- Es un adhesivo a base de resinas de poliuretano disueltas en solventes orgánicos de rápida evaporación.

VENTAJAS

- Adecuado para unir sustratos difíciles de pegar en la industria de calzado

APLICACIONES

- Se usa para la unión de Cuero a huellas de caucho, PVC, crepe, poliuretano y huellas de TR.
- Para unir cuero graso de hasta 18% de contenido de grasa (tipo pull up, indiana, talco) a huellas de caucho, TR, crepe, PVC, poliuretano. Para este tipo de uniones, se mezcla el adhesivo (99% a 97%) con TERODOR II (1% a 3%) obteniendo uniones más fuertes, de rápido vulcanizado y mejor resistencia térmica. La mezcla tiene un tiempo de uso de 2 a 3 horas.

DATOS FÍSICOS Y PROPIEDADES

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	NA	Líquido incoloro a ligeramente amarillo ligeramente opalescente	EPT-001
Densidad a 23 °C	g/ml	0.835 - 0.870	EPT-004
Viscosidad Brookfield	cps	3000 - 4000	EPT-015
Sólidos en peso	%	16.0 - 19.0	EPT-002
VOC (1)	g/L	708.34	CALCULADO
Flash point (2)	°C	-17	VALOR TEÓRICO*

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

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

MÉTODO DE APLICACION

- Manual con brocha

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Preparación de la superficie: Cuero lijar con lija N° 36. Cuero graso lijar con lija gruesa o rueda de alambres, huellas de poliuretano y PVC se limpian con DISOLVENTE UNIVERSAL TEKNO, plantas de caucho y TR pueden ser tratadas con TEROHALOGEM 110
- Es importante tomar en cuenta que la planta de caucho ya lijada debe aplicársele el CEMENTO UNIVERSAL DE CONTACTO AV, en un periodo no mayor de 30 minutos después de lijado. Esta recomendación obedece a que se conoce que la superficie de la planta de caucho ya lijada y expuesta al ambiente tiende rápidamente a quedar nuevamente oxidada por la acción del oxígeno del aire. Esta superficie oxidada debilita la unión, debiendo evitarse su formación aplicando el adhesivo antes del tiempo mencionado de 30 minutos.
- Las plantas de caucho pueden ser cardadas químicamente usando TEROHALOGEM 110. Después de aplicar este producto a la planta, debe dejar orear mínimo 30 minutos y luego aplicar el CEMENTO UNIVERSAL DE CONTACTO AV, para las plantas de TR se usa el método anteriormente descrito.

Poliuretano en base solvente

4. Debe tomar en cuenta si la planta ha sido cementada con la mezcla de CEMENTO UNIVERSAL DE CONTACTO AV y TERODOR II sólo puede quedar en espera de uso por no más de 10 a 15 minutos.
5. Una vez terminado el oreo de ambas superficies cementadas el cual es de entre 10 a 15 minutos, proceda a la reactivación a temperaturas de 65°C a 85°C por espacio de 30 a 60 segundos., inmediatamente proceda al prensado (45-60 PSI) asegurándose que todas las partes de la huella o planta han sido fuertemente presionadas al menos 15 segundos.
6. Datos adicionales: Presión recomendada 45 a 60 PSI, número de capa 1, secado al tacto 10 a 15 minutos, rendimiento teórico 12 a 14 m² /gal

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.

TIEMPO DE VIDA

Al menos 06 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 y la luz. Almacenar a temperaturas entre 15 y 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

- Su inhalación intencional es nociva para la salud.
- Producto altamente inflamable, se debe evitar exposiciones a fuentes de fuego y calor.
- Producto se debe emplear en ambientes ventilados. Para casos de aplicación rutinaria se recomienda usar mascarar para vapores orgánicos.
- Irrita la piel, los ojos y el sistema respiratorio.
- Consulte la hoja de seguridad del material o póngase en contacto con el fabricante para cualquier consulta