

HOJA TECNICA

PRODUCTO: CEMENTO UNIVERSAL DE CONTACTO

CÓDIGO: 42509999

1. DESCRIPCIÓN

CEMENTO UNIVERSAL DE CONTACTO es un adhesivo a base de resinas de poliuretano disueltas en solventes orgánicos de rápida evaporación. Adecuado para unir sustratos difíciles de pegar en la industria de calzado

2. USOS DEL PRODUCTO

- 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 "R" o Terodor "II" (1% a 3%) obteniendo uniones mas fuertes, de rápido vulcanizado y mejor resistencia térmica. La mezcla tiene un tiempo de uso de 2 a 3 horas.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Tipo de Adhesivo	:	De contacto
Base	:	Polímeros sintéticos en solución.
Contenido de sólidos en peso	:	16.0 – 19.0 %
Densidad	:	0.835 – 0.870 g/ml
Viscosidad de Entrega	:	3600 – 4800 cps
(Brookfield RVT spin 2/5 rpm a 23°C)	:	
Tiempo útil de Almacenaje	:	En ambientes ventilados a temperaturas entre 15°C a 25°C, hasta 6 meses en su envase original. Este producto tiende a baja la viscosidad con el tiempo pero no altera la fuerza de pegado.

4. FORMA DE USO

• Preparación de 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 9201, plantas de caucho y TR pueden ser tratadas con Terohalogen 90

• Aplicación

Método de Aplicación	:	Brocha
Tipo sustrato	:	Plantas de caucho y TR
Presión recomendada	:	45 lb/pulg ² a 60 lb/pulg ²
Diluyente	:	Disolvente 9201
Viscosidad recomendada para la aplicación	:	2000-4800cps
Nº de capas	:	1
Secado al tacto	:	10 a 15 minutos
Rendimiento Teórico	:	12 – 14 m ² /gl

QROMA S.A.

Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎ 612-6000 📄 (511)612-6001 612-6002 612-6004 612-6006 612-6007 Plantas Productos Químicos:
Av. Unión N°109 Altura Carretera Central Km. 18.5 Chaclacayo, Telf: (511)359-3707/3593107 Anexo:224,
Fax:359-0097 RUC:20100073723



• Secuencia de Aplicación

- Es importante tomar en cuenta que la planta de caucho ya lijada debe aplicársele el **CEMENTO UNIVERSAL**, 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 **Terohalogen 90**. Después de aplicar este producto a la planta, debe dejar orear mínimo 30 minutos y luego aplicar el **CEMENTO UNIVERSAL DE CONTACTO**, para las plantas de TR se usa el método anteriormente descrito.
- Debe tomar en cuenta que la planta que ha sido cementada con la mezcla de **Cemento Universal** con el **Terodor II o Terodor "R"** sólo puede quedar en espera de uso por no más de 10 a 15 minutos.
- Una vez terminado el oreo de ambas superficies cementadas el cual es de entre 10 a 15 minutos, proceda a la reactivación a temperaturas entre 80°C a 90 °C por espacio de 30 a 60 segundos, inmediatamente proceda al prensado asegurándose que todas las partes de la huella o planta han sido fuertemente presionadas.

5. PRECAUCIONES EN SU USO

- 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 mascararas para vapores orgánicos.
- Irrita la piel, los ojos y el sistema respiratorio.
- Si se ingiere no induzca al vomito, consulte al médico.

6. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO DE PRESENTACIÓN	TIPO	CONTENIDO NETO (L)	PIEZAS POR PRESENTACIÓN
83	Cilindro acero no retornable	208.175	1
11	Lata tapa rosca	18.925	1
01	Lata 3.785 litros	3.785	1
40	Lata	0.946	6

QROMA S.A.

Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎ 612-6000 📄 (511)612-6001 612-6002 612-6004 612-6006 612-6007 Plantas Productos Químicos:
Av. Unión N°109 Altura Carretera Central Km. 18.5 Chaclacayo, Telf: (511)359-3707/3593107 Anexo:224,
Fax:359-0097 RUC:20100073723

