

HOJA TECNICA

PRODUCTO: TEROKAL ROYAL

CÓDIGO: 42709999

1. DESCRIPCIÓN

TEROKAL ROYAL es un adhesivo a base de caucho sintético, resinas y aditivos, que asegura uniones de excelente resistencia al agua, frío, calor y envejecimiento. La adición de **Terodor "R"** (1% a 3%) mejora su fuerza adhesiva, la resistencia térmica, la resistencia al desgarre, y el vulcanizado es más rápido. Adhesivo de alto contenido de sólidos. Es un adhesivo exento de benzol.

2. USOS DEL PRODUCTO

- Une láminas de madera (caoba, cedro, raíz, pumaquiro) a maderba, triplay, MDF. Une formica a maderba, triplay, MDF, concreto y metal.
- Une madera a concreto; espuma de poliuretano a madera y espuma de poliuretano entre sí.
- Mezcla de **Terokal Royal(90%)**, **Disolvente R(8%)**, **Terodor R(2%)** puede unir acero inoxidable a concreto y madera. Une pisos de caucho a metal en la construcción de autobuses.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Tipo de Adhesivo	:	De contacto
Base	:	Caucho sintético
Consistencia	:	Líquido
Color	:	Beige Claro
Contenido de sólidos en peso	:	25.5 – 27.5 %
Densidad	:	0.85 – 0.886 g/ml 2
Viscosidad de Entrega (Brookfield HAD spin 2/5 rpm a 23°C)	:	2700 – 3 300 cps
Tiempo útil de Almacenaje	:	En lugares frescos y bajo techo, a temperatura entre 15° - 25°C hasta 6 meses en su envase original sellado.

4. FORMA DE USO

• Preparación de superficie

- Limpie las superficies a unir. Retire rastros de polvo, grasa, aceites y humedad.

• Aplicación

Método de Aplicación	:	Brocha y/o espátula madera,
Tipo sustrato	:	fórmicas y espumas plásticas
Diluyente	:	Disolvente R
Nº de capas	:	1
Secado al tacto	:	10 – 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

www.qroma.com.pe



CONDUCTA RESPONSABLE
CON EL MEDIO AMBIENTE

● Secuencia de Aplicación

- Aplique el pegamento en capa delgada y uniforme en ambas superficies a pegar.
- Dejar secar 10 a 15 minutos (tiempo de oreo). Es práctica tocar la película que está secándose y cuando no haya formación de hilos y al tacto dé la impresión de estar seca, 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 ambiental. Si la humedad ambiental es mayor a 85% se recomienda aplicar calor a ambas superficies después del oreo (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. En el caso de enchapes de acero inoxidable a madera o concreto, el tiempo de presión debe ser 2 horas.
- La fuerza final de adherencia se adquiere después de 24 horas (vulcanizado) si se desea una fuerza final de adherencia en menor tiempo, se mezcla con **Terodor "R"** Mezcla: Terokal Royal 99% a 97% Terodor "R" 1% a 3%

El tiempo de vida de esta mezcla es de 1 a 2 horas, por lo que se recomienda preparar la cantidad necesaria a emplear en este tiempo.

5. PRECAUCIONES EN SU USO

- No lo use para el pegado de hojas o piezas plásticas blandas (PVC plastificado o polietileno)
- Producto altamente inflamable, por lo tanto evite las exposiciones a fuentes de calor o fuego.
- Su inhalación ocasiona dependencia.
- Si lo ingiere no induzca al vómito, consulte a su médico. Ó

6. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO DE PRESENTACIÓN	TIPO	CONTENIDO NETO (L)	PIEZAS POR PRESENTACIÓN
11	Lata 5GL	18.925	1
01	Lata 1GL	3.785	1
40	Lata 1/4 GL	1	6
04	Lata 1/8 GL	0.473	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

www.groma.com.pe



CONDUCTA RESPONSABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

