

HOJA TECNICA

PRODUCTO: **SUPERKAL**

CÓDIGO: **111-0083**

1. DESCRIPCIÓN

SUPERKAL es un adhesivo a base de cauchos y resinas sintéticas disueltos en solventes orgánicos, asegura uniones resistentes al agua, frío, calor y envejecimiento. De buen rendimiento. 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. Puede reactivarse con rayos infrarrojos a temperatura entre (60 a 80°C/30 a 60 segundos).

2. USOS DEL PRODUCTO

- Se usa para pegar materiales usados en la industria de Calzado como: cuero a microporoso, cuero, suela, caucho, crepe. Suela a suela; microporoso a microporoso, caucho, crepe. Cercos de suela y caucho a plantas de suela y caucho.
- Se usa para pegar baldosas vinílicas a piso de concreto pulido.
- Superkal mezclado con Terodor "R" (1% a 3%) se usa para pegar tapiz plástico a tablero de fibra de vidrio y resina poliéster.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Tipo de Adhesivo	:	De contacto sin calandriar
Base	:	Cauchos y resinas sintéticas
Consistencia	:	Líquida, apta para aplicar con brocha.
Color	:	Ámbar
Contenido de sólidos en peso	:	20.0 – 22.0 %
Densidad	:	0.835 – 0.855 g/ml
Viscosidad de Entrega (Brookfield HAT spin 2/5 a 23°C)	:	2200 – 3300 cps
Tiempo útil de Almacenaje	:	En lugares frescos, bajo techo, a temperaturas entre 15°C a 25°C hasta 9 meses en su envase original.

4. FORMA DE USO

□ Preparación de superficie

- Cardar (lijar) las superficies que se desea unir (cuero, suela, etc) y eliminar el polvo resultante. Ambas superficies deben estar libres de grasa, aceite y humedad.

TEKNOQUIMICA S.A.

Av. César Vallejo 1877 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎612-6000 📠(511)612-6001 612-6002 612-6004 612-6006 612-6007 R.U.C. 20101292658

www.tekno.com.pe



CONDUCTA RESPONSABLE
CON EL MEDIO AMBIENTE

□ **Aplicación**

Método de Aplicación	:	Brocha o espátula
Tipo sustrato	:	Cuero, suela, etc.
Diluyente	:	Disolvente R
Nº de capas	:	1
Secado al tacto	:	20 – 30 min.
Rendimiento Teórico	:	10 – 14 m ² /gl

□ **Secuencia de Aplicación**

- Aplicar el adhesivo con brocha, en capa delgada y uniforme a ambos materiales a unir.
- Según condiciones atmosféricas, deje orear entre 20 a 30 minutos. Se verifica al tocar el adhesivo aparentemente seco con la yema de los dedos y cuando al tacto no forme hilos, indica el momento en que se puede hacer la unión.
- El producto puede activarse con calor o rayos infrarrojos (60°-80°C/30-60 sgs). Se unen los materiales que se desea pegar, presionando por al menos 20 segundos
- La fuerza final de adherencia se adquiere a las 24 horas (vulcanizado) si se desea una fuerza final de adherencia, en menor tiempo, se mezcla con Terodor "R"
 Mezcla: Superkal 99% a 97%
 Terodor "R" 1% a 3%
 El tiempo de vida de la mezcla es de 2 a 3 horas, por lo que se recomienda preparar, La cantidad necesaria a emplear en ese tiempo

5. PRECAUCIONES EN SU USO

- Producto altamente inflamable, se debe evitar exposiciones a fuentes de calor o fuego.
- Su inhalación intencional es nociva para la salud.
- Si lo ingiere no induzca al vómito, consulte a su médico.
- Producto se debe emplear en ambientes ventilados. Para casos de aplicación rutinaria se recomienda usar mascarar para vapores orgánicos.

6. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO DE PRESENTACIÓN	TIPO	CONTENIDO NETO (L)	PIEZAS POR PRESENTACIÓN
002	Cilindro acero no retornable	208.175	1
010	Lata Tapa Rosca	18.925	1
019	Lata 3.785 litros	3.785	1
025	Lata	1.0	6

TEKNOQUIMICA S.A.

Av. César Vallejo 1877 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎612-6000 📠(511)612-6001 612-6002 🌐612-6004 612-6006 612-6007 R.U.C. 20101292658

www.tekno.com.pe



CONDUCTA RESPONSABLE
CON EL MEDIO AMBIENTE