

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pegamento de poliuretano especialmente diseñado para uniones fuertes e inmediatas, secado rápido y fácil de aplicar. Es un pegamento libre de tolueno, que siendo usado adecuadamente no perjudica al organismo ni al medio ambiente.

TIPO

Hule poliuretano.

USOS RECOMENDADOS

Diseñado especialmente para el pegado de todo tipo de materiales de plástico, hule, zoclo, lozeta vinílica, laminas metálicas, forros, vestiduras, tapices y muebles, también vinilo, tejidos plásticos, cuero, simil de piel, lona, skay, etc. Es súper transparente y su acabado es imperceptible. Alta impermeabilidad y fuerte resistencia al agua. Tiene excelente adhesividad y es de secado rápido.

COLORES

Transparente.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

15.0 - 17.5%

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

11.5%

VISCOSIDAD

3000 - 6000 cP

DENSIDAD (g/ml)

0.85 - 0.87

V.O.C.

680 g/L

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Fácil de aplicar, excelente adherencia, alto anclaje y muy alta rapidez de pegado.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

El producto al no contener tolueno, es amigable con el ambiente cuando es usado adecuadamente.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las piezas por pegar deben estar secas, libres de materiales extraños como son polvo, grasa, óxidos o cualquier otro tipo de sustancia contaminante que pudiera interferir con el buen funcionamiento del pegamento.

La preparación mecánica de las superficies consiste en lo siguiente.

Piel y cuero. Cardar a fibra corta y quitar el polvo que se deposite en la superficie sopleteándolo o cepillándolo.

Hule natural. Cardar hasta dejar la superficie rugosa.

Hule sintético y P.V.C. Cardar con el fin de remover perfectamente bien los residuos de un posible desmoldante que se haya utilizado en la fabricación de estos materiales. Si estos materiales presentan un aspecto grasoso es recomendable limpiarlos con nuestro Thinner Standard **COMEX**, después de haberlos cardado.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Este producto no requiere mezclado.

DILUCIÓN

No se recomienda diluir, el producto viene listo para usarse.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Pegado en Frío. En suelas de cuero y materiales muy porosos (piel, telas, gamuza, charol, etc). Aplique una capa uniforme del Unirapid pegamento de contacto uso general transparente en las superficies a unir deje secar por un tiempo de 10 minutos. Aplique una segunda capa del Unirapid pegamento de contacto uso general transparente y deje secar por 3 a 5 minutos. En suelas de hule natural, sintético y P.V.C. Aplique una capa uniforme de Unirapid pegamento de contacto uso general transparente en ambos sustratos y deje secar por 3 a 5 minutos. Haga la unión y aplique presión entre 2 y 4 kg/cm² (40-60) lb/pulg² sobre la superficie pegada por un tiempo mínimo de 15 segundos.

PEGADO EN CALIENTE: En suelas de cuero y materiales muy porosos (piel, telas, gamuza, charol, etc). Aplique una capa uniforme de Unirapid pegamento de contacto uso general transparente en las superficies a unir, deje secar por un tiempo de 10 minutos. Aplique una segunda capa de pegamento y deje secar por un tiempo de 15 minutos.

En suelas de hule natural hule sintético y P.V.C. Aplique una capa suficiente y uniforme de Unirapid pegamento de contacto uso general transparente y deje secar por 15 minutos. Active con calor toda el área de las superficies a pegar por 30 segundos a una temperatura entre 80 y 90°C.

Haga la unión aplique presión entre 2 y 4 kg/cm² o (40-60) lbs/pulg² por un tiempo mínimo de 15 segundos.

UNIRAPID

PEGAMENTO DE CONTACTO USO GENERAL TRANSPARENTE

Pegamento base poliuretano para uniones fuertes e inmediatas.



CARTA TÉCNICA

Nota 1. Las uniones hechas con el Unirapid pegamento de contacto uso general transparente y la técnica de pegado en caliente, son extremadamente rápidas ya que a la ½ hr. el pegamento alcanza el 90% de su fuerza total.

Por lo que se sugiere antes de hacer la unión asegurarse de acoplar bien los materiales a unir porque una vez hecha la unión no se pueden corregir los materiales pegados sin perjudicarlos.

En el caso de pegado en frío, la fuerza total es alcanzada a las 24 horas.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique cerca de la chispa o flama. Pegamento que por sus componentes puede ser perjudicial a la salud si se inhala repetida y prolongadamente:

Aplique en lugares con suficientes ventilación.

APLICACIÓN

Es un pegamento especialmente diseñado para aplicarse con brocha, rodillos, espátulas y llanas dentadas.

TIEMPO DE SECADO

Película aplicada en vidrio a un espesor de 10 milésimas de pulgada y a 25°C: 2 minutos.

TIEMPO ABIERTO

Máximo 10 minutos.

ADHESIVIDAD LONA-LONA

Tiempo (horas)	Resistencia lb/plg.min
24	40

RENDIMIENTO TEÓRICO

200 g de pegamento líquido por 1 m² de superficie a una sola cara.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice thinner Standard.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Altamente inflamable
Flash Pont = -20°C.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en envase original bien cerrado entre 5°C y 35°C bajo techo.

Después de su uso cierre bien el envase y manténgalo fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Este producto contiene sustancias muy peligrosas para la salud si se ingiere o se inhala repetidamente. Mantenga el envase bien cerrado en lugares secos y frescos fuera del alcance de los niños. Por disposición oficial la venta de este producto esta prohibida a menores de edad.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

No pega polietileno.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

85°C

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Tambor	200 L
Cubeta	19 L
Bote	4 L
Bote	1 L
Bote.	.500 L
Bote	.250 L
Bote	.125 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Tambor	172 kg
Cubeta	16.34 kg
Bote	3.44 kg
Bote	0.860 kg
Bote	0.430 kg
Bote	0.215 kg
Bote	0.108 kg.
Tubo	0.021 kg.

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Comercial Mexicana de Pinturas S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

UNIRAPID

PEGAMENTO DE CONTACTO USO GENERAL TRANSPARENTE

Pegamento base poliuretano para uniones fuertes e inmediatas.



CARTA TÉCNICA

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**