

## **DURATEK**

**D30** 

CEMENTO DE CONTACTO
NATURAL O ROJO

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: DURATEK D30 Natural o Rojo

Es un Cemento de contacto a base de policloropreno, con alta fuerza adhesiva inicial, resistente al calor y a la humedad con excelente capacidad de rendimiento, formulado especialmente para aplicar con brocha ó espátula, viene listo para usarse. **DURATEK D30** es empleado en la industria de la madera, para el pegado de laminados decorativos y chapillas sobre madera, placas de fibras compactadas, MDF, contrachapado, entre otros.

### **USOS:**

#### **DURATEK D30:**

se utiliza en la industria del mueble para enchapes rectos, post formados y para pegar vinil, chapillas o laminados decorativos en general, con todo tipo de madera, metales, contra enchapados, aglomerados, cartón piedra, concreto, compuestos, MDF, etc. También puede ser utilizado para pegar caucho, semi-cuero, piel, fibra de vidrio, telas, alfombras, linóleo, rodapiés en general, goma espuma, goma microporosa, goma vulcanizada, etc. Para reparaciones en el hogar. Se caracteriza por su alta brochabilidad y estabilidad en el envase, además de tener un alto agarre inicial y final, así como buena resistencia al calor.

EN TODO CASO SIEMPRE SE ACONSEJA UNIR LAS SUPERFICIES CUANDO ESTEN APARENTEMENTE SECAS, PRESIONANDOLAS FIRMEMENTE O MARTILLÀNDOLAS SEGÚN SEA EL CASO.

#### PRESENTACIÓN:

**DURATEK D20,** se presenta en Envases de: 
¼ Gal. (0.946 Lts), 1 Galòn (3.785 Lts), 5 Galones (18.925 Lts) y 55 Galones (208 Lts.)

Hecho en la República Bolivariana de Venezuela por: Químicas Polyresin, C.A.

RIF.: J-00151389-2



#### **COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Solventes alifáticos, aromáticos, Caucho sintético, resinas fenólicas y óxidos metálicos.

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Las superficies a unir deben estar firmes, limpias, secas y libres de polvo y grasas. En general se recomienda lijar las superficies antes de aplicar el cemento de contacto. Ambas partes deben ser impregnadas con una capa uniforme de **DURATEK D30**. En superficies muy porosas, aplique una capa adicional, evitando dejar lagunas o vacíos. Aplique en lugares frescos y ventilados, use mascarilla con cartucho para vapores orgánicos.

#### **APLICACIÓN:** Pegado Directo

Aplicar **DURATEK D30** con brocha ò espátula sobre ambas superficies. Dejar secar hasta que el cemento de contacto este seco al tacto (dependiendo de la temperatura ambiente), por lo general seca entre 15 y 20 minutos, después de aplicado. Una vez seco al tacto, proceder a unir ambas piezas, pegar y prensar. En materiales muy porosos se recomienda aplicar una segunda capa, una vez que la primera esté seca.

AGITESE MUY BIEN ANTES DE USAR EL FABRICANTE NO GARANTIZA ESTE PRODUCTO POR DEFECTOS A CAUSA DE SU MAL USO

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda. Tlfs: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20 Venezuela

www.polyresin.com.ve

E-mail: gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve

Página 1 de 2 Fecha de Revisión: 10/06/2022



## DURATEK

### D30

# CEMENTO DE CONTACTO NATURAL O ROJO

#### **ESPECIFICACIONES:**

Análisis	Método	Valores Típicos
Aspecto	Visual	Líquido Viscoso
Color	Visual	Amarillo Rojo
Visc. Brookfield @ 25 °C, Cps	ASTM-D2196	3500 - 4000
Contenido de Sòlidos, %	<b>ASTM D1644</b>	25 ± 1
Peso Específico @ 25 °C, gr/cc	<b>ASTM D1122</b>	0.850- 0.870
Rendimiento Teórico	N/A	3-4 mt <sup>2</sup> / Litro (16 m <sup>2</sup> / Galón)
Tiempo de Secado al Tacto, Min.	ASTM-D4498	15 y 20 min.
Tiempo Abierto, Min.	ASTM-D4498	15 a 30 min.
Tiempo de Vida Útil, Meses	N/A	12 meses (@ 23 °C / 55% Humedad Relativa)

Los valores indicados como Características Fisicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

#### **OBSERVACIONES:**

El producto fraguado puede ser removido sólo en forma mecánica (espátula o escobilla de acero). Puede esperar para unir las superficies, un mínimo de 10 minutos y un máximo de hasta 1 hora. A temperatura ambiente (25 °C a 32 °C) se recomienda proceder a la unión entre los 10 y 60 minutos; en tiempos o ambientes húmedos, se recomienda esperar un poco más. En aquellas situaciones en que se hubiese esperado mucho tiempo y se esté por encima de las 2 horas de haber aplicado el Cemento de Contacto, deberá hacerse una aplicación adicional muy delgada y uniforme en ambas partes.

Cuando se trabaja con maderas, éstas deben tener un contenido de humedad entre un 8% y 12%, de lo contrario el pegado puede ser deficiente. Al pegar cuero, suela y goma se deben lijar los materiales antes de aplicar el **DURATEK D30** Evite diluir el Cemento de contacto con solventes ya que esto deteriora la calidad del pegado.

#### PRECAUCIONES:

- Producto que contiene solventes inflamables.
- Debe ser usado en áreas ventiladas, lejos del calor y del fuego.
- Los vapores son dañinos. Evite el contacto con ojos y mucosas.
- Si es ingerido induzca al vómito y contacte a un médico.
- Se recomienda el uso de mascarillas contra vapores múltiples, a los usuarios directos.

No vender ni suministrar este producto a menores de edad. Su inhalación profunda y prolongada puede producir efectos nocivos para la salud y causar hábito ó dependencia. En caso de ingestión no induzca el vómito, contacte inmediatamente a un médico. Una vez vacío en envase se recomienda llenarlo con agua para proceder a botarlo.

Salud	2
Inflamabilidad	3
Reactividad	0



La información aquí expresada, está basada en pruebas e informes realizados en nuestros laboratorios, considerados verídicos y exactos, pero se presentan sin ninguna garantía o responsabilidad explícita o implícita. Recomendamos a nuestros clientes realizar pruebas a fin de establecer la aceptación del producto. Garantizamos que nuestros productos están conformes al control de calidad de Químicas Polyresin, C.A. El cliente eximirá a Químicas Polyresin, C.A., de obligatoriedad y responsabilidad jurídica alguna, es por ello que se requiere la evaluación previa de nuestro producto antes de su uso y aplicación definitiva.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda. Tlfs: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20 Venezuela

www.polyresin.com.ve

E-mail: gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve

Página 2 de 2

Fecha de Revisión: 10/06/2022