

# UHU® COLA DE CONTACTO

## COLA DE CONTACTO SÚPER FUERTE, A BASE DE GOMA DE NEOPRENO.



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cola de contacto súper fuerte, a base de goma de neopreno.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Indicada para encolar uniones planas o laminar muchos materiales que deben quedar fijos, recibir cargas y/o ser tratados inmediatamente. Pega, entre otros materiales, madera, cartón, contrachapado, placas de recubrimiento metálicas o plásticas (HPL, Formica®), goma (espuma), cuero, corcho, lona, linóleo y goma de poliéster (aislamiento acústico), tanto entre sí como sobre otras muchas superficies. También para reparaciones, por ejemplo, zapatos, bolsos, juguetes, alfombras o para trabajos manuales. No apropiado para No apto para espuma de poliestireno (Tempex®, espuma de poliestireno), PE, PP y vinilo.

### CARACTERÍSTICAS

- Fijación directa
- Súper fuerte
- Aplicación universal
- Se mantiene flexible
- Resistente a la humedad
- Fácil de usar
- Apta para materiales bajo tensión
- Rango apto de temperatura: -40 °C hasta +70 °C
- Consumo: 300-500 ml/m<sup>2</sup>, con dos capas

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** Trabajar con la cola y las superficies a encolar a temperatura ambiente. La humedad relativa debe ser menor al 65%, así se evita la formación de burbujas al final. Una vez fijado no es posible corregir la posición. Siempre probar primero en una parte (no llamativa) de la superficie.

**Tratamiento previo de las superficies:** Los materiales a pegar deben estar limpios, secos y libres de polvo y grasa. Las superficies deben encajar bien.

### APLICACIÓN

**Consumo:** 2-2,5 m<sup>2</sup> / litro, aplicado a ambas partes, dependiendo de la naturaleza de los materiales a pegar.

### Modo de empleo:

Las piezas deben estar limpias, sin polvo ni grasa. Aplicar sobre la totalidad de ambas superficies. Dejar secar un mínimo de 10-40 minutos. En materiales porosos aplicar una segunda capa y dejar secar. Después unir con fuerza las superficies y golpear (con un martillo de goma) o frotar con un rodillo.

**Tiempo abierto:** De 10-40 minutos. La capa de adhesivo debe estar seca al tacto y no formar hilos. El tiempo útil depende en gran medida de la porosidad de la superficie (cuanto más porosa, más rápidamente penetrará el adhesivo en el sustrato, es decir, tendrá un tiempo útil más corto) y de la temperatura (a alta temperatura es más rápida la evaporación del disolvente habiendo entonces un tiempo útil más corto).

**Manchas/restos:** Eliminar las manchas con disolvente/acetona.

**Puntos de atención:** Importante: trabajar con la cola y las superficies a encolar a temperatura ambiente. La humedad relativa debe ser menor al 65%, así se evita la formación de burbujas al final. Una vez fijado no es posible corregir la posición. Siempre probar primero en una parte (no llamativa) de la superficie

### TIEMPOS DE SECADO\*

**Fortaleza final después de:** aprox. 24 horas

\* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistencia a la humedad:** Buena

**Resistencia al agua:** Buena

**Resistencia térmica:** De -40°C a +70°C.

**Resistencia a los rayos UV:** Buena

**Resistencia a los compuestos químicos:** Resistente a aceites, bases y ácidos

**Elasticidad:** Muy buena

**Poder de relleno:** Limitada

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Base química:** Goma de neopreno

**Viscosidad:** aprox. 2500 mPa.s., Líquido

**Contenido de materia sólida:** aprox. 25 %

**Densidad:** aprox. 0.87 g/cm<sup>3</sup>

**Resistencia al deslizamiento:** aprox. 300 N/cm<sup>2</sup>

**Punto de inflamación:** K1 (<21°C)

**Contracción:** aprox. 75 %

**Resistencia al despegado:** aprox. 300 N/cm

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 24 meses desde la producción. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Conservar en frío en un lugar protegido de heladas y bien cerrado. Se mantiene un mínimo de 24 meses.

**UHU**<sup>®</sup>

# COLA DE CONTACTO

**COLA DE CONTACTO SÚPER FUERTE, A BASE DE GOMA DE NEOPRENO.**

Esta información es el resultado de pruebas realizadas cuidadosamente. Esta Hoja de Datos Técnicos se ha preparado con nuestros mejores conocimientos y entender, para brindarle asesoramiento cuando pegue. No nos hacemos responsables de los resultados ni del daño sufrido, ya que debido a la gran variedad de condiciones (tipo y combinación de materiales y método de trabajo) está fuera de nuestro control. Los usuarios deben realizar sus propios controles y pruebas.