



# CONTACT®



## FICHA TÉCNICA CEMENTO DISOLVENTE PVC CONTACT 222

**Producto:** Cemento disolvente PVC CONTACT 222

**Descripción:** Solución de resina de PVC con disolventes apropiados, que al secar por evaporación de solventes realiza la fusión de las superficies y su unión permanente, dejando una sola pieza como resultado

CONTACT 222, es color azul lo cual permite verificar su aplicación y su mezcla de solventes está diseñada para fraguar condiciones humedad.

**Características:** Cemento disolvente Azul CONTACT 222 de viscosidad media, secado rápido. Para uniones de accesorios y tubería de PVC Cédula 40 hasta 6" de diámetro y Cédula 80 hasta 1 1/4" de diámetro, utilizadas en instalaciones de agua fría con presión como: Agua potable, sistemas de riego, piscinas, tinas de hidromasaje y en instalaciones sin presión como alcantarillado, drenajes, respiraderos, hasta 10" de diámetro.

**Normatividad y certificaciones:**



NSF/ANSI 14  
NSF/ANSI 61  
NSF/ANSI 372



D2564



Low VOC  
Max. VOC por SCAQMD 1168/316A: 510 g/L

**Especificaciones:**

Aspecto:	Líquido azul
Contenidos de sólidos %:	≥ 10 %
Aspecto de la película:	Homogénea no debe contener grumos, flóculos ni partículas no disueltas
Viscosidad:	≥ 500 cP
Disolución:	Producto fluido sin gelación
Densidad:	0.865-0.890 g/mL
<b>Resistencia a la Rotura</b>	
2 horas	Mínimo 250 psi
16 horas	Mínimo 500 psi
72 horas	Mínimo 900 psi
<b>Presión hidrostática</b>	Mínimo 400 psi





## FICHA TÉCNICA CEMENTO DISOLVENTE PVC CONTACT 222

**Presentaciones:** Bote con aplicador 120 ml/4 oz, 24 pz por caja  
 Bote con aplicador 240 ml/8 oz, 24 pz por caja  
 Bote con aplicador 475 ml/16 oz, 12 pz por caja  
 Bote con aplicador 947 ml/32 oz, 12 pz por caja  
 Bote sin aplicador 3.8 L (1 Galón ) 2 pz por caja  
 Tubo con caja 60, ml 50 pz por caja

**Tiempos de curado:** La siguiente tabla fue desarrollada por la ASTM y puede ser utilizada como guía para establecer el tiempo de curado de acuerdo al diámetro y la presión utilizada a un rango de temperatura (con una humedad relativa aproximada al 60 %)

Temperatura Rango °C	Tamaño tubería 1/2" a 1/4"		Tamaño tubería 1/2" a 3"		Tamaño tubería 3" a 6"	
	Hasta 180 psi	181 a 370 psi	Hasta 180 psi	181 a 370 psi	Hasta 180 psi	181 a 370 psi
<b>16 a 38</b>	1 hrs	6 hrs	2 hrs	12 hrs	6 hrs	24 hrs
<b>4 a 16</b>	2 hrs	12 hrs	4 hrs	24 hrs	12 hrs	48 hrs
<b>-10 a 4</b>	8 hrs	12 hrs	16 hrs	96 hrs	48 hrs	8 días

**Almacenaje:** Manténgase los envases bien cerrados en lugares frescos y secos. Almacénese en lugares bien ventilados, a temperaturas de 5 - 30 °C.

Los Cementos disolventes CONTACT cuentan con 3 años de vida útil a partir de la fecha de producción.

**Precauciones:** Debido a que los disolventes usados en la fabricación de los cementos de PVC son inflamables y tóxicos, deben tomarse las siguientes precauciones para su uso:

Evite la sobreexposición asegurando una ventilación adecuada, abriendo puertas y ventanas. Si el área no está bien ventilada, utilice ventilación forzada o respirador para solventes orgánicos. Se recomienda utilizar protección de ojos y manos.





# CONTACT®



## FICHA TÉCNICA CEMENTO DISOLVENTE PVC CONTACT 222

### En caso de emergencias:

**Inhalación:** Si se ha expuesto a los vapores y presenta dolor de cabeza o mareo, busque aire fresco. Si el afectado no puede respirar, proporcione respiración artificial. Si al afectado se le dificulta respirar, suministre oxígeno. Si persiste la molestia consulte a su médico.

**Contacto con ojos y piel:** Lave con abundante agua durante 15 minutos. Si persiste la molestia, consulte a su médico.

**Ingestión:** No provoque vómito. Tome dos vasos de agua y consulte a su médico.

