



FICHA TECNICA

PRODUCTO : CEMENTO SOLVENTE CPVC INDUSTRIAL



El Cemento solvente CPVC INDUSTRIAL TECNOFIX es elaborado a partir de solventes orgánicos y resinas Vinílicas, es un cemento de consistencia densa de secado rápido y formulado para soldar tubos y accesorios de CPVC para aplicación industrial y sistemas de drenaje de residuos químicos, por su característica de material inerte luego de transcurrir el tiempo de fraguado posee alta resistencia en un amplio intervalo de ácidos y bases, fabricado bajo estrictos controles de calidad para garantizar su calidad y ofrecer un alto nivel de confiabilidad.

Ensayos de calidad Cemento solvente CPVC INDUSTRIAL Consistencia Densa

REQUISITOS	VALOR (Mínimo)	UNIDAD	NORMA DE REFERENCIA
VISCOSIDAD	1600	cP	NTC-4455 (ASTM F 493)
CONTENIDO DE RESINA	10	%	
DISOLUCION	3 adicional	%	
ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO	30	Días	

RESISTENCIA HIDROSTATICA A LA ROTURA DEL CEMENTO SOLVENTE CPVC						
TUBERÍA PARA ENSAYO	TEMPERATURA DE ACONDICIONAMIENTO (°C)	TIEMPO DE ACONDICIONAMIENTO (minutos)	TEMPERATURA DE ENSAYO (°C)	PRESION DE ENSAYO (psi)	TIEMPO DE ENSAYO (minutos)	NORMA DE REFERENCIA
2"	23	120	23	400	1	NTC - 4455 (ASTM F493)
1/2"	82	120	82	200	1	

RESISTENCIA HIDROSTATICA DE PRESION SOSTENIDA CEMENTO SOLVENTE DE CPVC						
TUBERÍA PARA ENSAYO	TEMPERATURA DE ACONDICIONAMIENTO (°C)	TIEMPO DE ACONDICIONAMIENTO (minutos)	TEMPERATURA DE ENSAYO (°C)	PRESION DE ENSAYO (psi)	TIEMPO DE ENSAYO (minutos)	NORMA DE REFERENCIA
1/2"	23° C (Aire)	14 días	82	-		NTC - 4455 (ASTM F493)
	82° C (Aire)	30 (Agua)		521	6	
		30 (Agua)		364	240	

El desempeño del producto puede variar dependiendo de variables como concentración de los fluidos, temperatura, presión y esfuerzos exteriores.

UNIDAD DE EMPAQUE	
PRESENTACION	UNIDADES POR CAJA
¼ Gal	12
1/8 Gal	24

CUIDADOS Y ALMACENAMIENTO

Los cementos solventes son sustancias inflamables por lo tanto no los someta a temperaturas superiores a 40°C, manténgalo en lugar seco a la sombra, ventilado y alejado de fuentes de ignición, mantenga los recipientes bien tapados, evite desperdicios y derrames. Consulte con Tecnofix SAS, ante cualquier duda.

CARGUE Y DESCARGUE

El producto se entrega en cajas de cartón, procure no golpearlas o arrastrarlas, evite en todo momento generar chispas o condiciones que puedan ocasionar incendio.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Usar en lugar ventilado.
- No almacenar al sol.
- No usar cerca del fuego o llama.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite inhalar sus vapores.
- En caso de ingestión, contacto con la piel o mucosas, tome abundante agua o lave y consulte al médico.
- No incinere.
- Mantenga el recipiente en lugar fresco y bien tapado para evitar evaporaciones.
- Disponga los residuos del producto adecuadamente.

PROTECCIÓN PERSONAL

- Siempre use equipo de protección personal, como gafas de seguridad, guantes de nitrilo o neopreno y protección respiratoria.
- Asegúrese de tener una ventilación adecuada para que no exceda la concentración de vapores.

TRANSPORTE

- Transportar en vehículos equipados para sustancias peligrosas, con la siguiente identificación:

UN1133

- Todos los recipientes deben ir en posición vertical.

Consulte las fichas de datos de seguridad de los productos en la página www.tecnofix.com.co.