



Resolución 0501:2017

FICHA TECNICA

PRODUCTO : CEMENTO SOLVENTE PVC PEGA EN HÚMEDO



El cemento solvente WET-FIX es un producto de consistencia media, elaborado a partir de solventes orgánicos y resinas vinílicas, formulado para soldar tubos y accesorios de PVC, ideal para realizar uniones en ambientes húmedos, color azul que permite la identificación.

Fabricado bajo estrictos controles de calidad para garantizar su calidad y ofrecer un alto nivel de confiabilidad.

ENSAYOS DE CALIDAD

REQUISITOS	VALOR (Mínimo)	UNIDAD	NORMA DE REFERENCIA
VISCOSIDAD	500	cP	NTC-576 (ASTM D 2564)
RESISTENCIA HIDROSTATICA (2 horas de fraguado)	400	psi	
CONTENIDO DE RESINA	10	%	
DISOLUCION	3 adicional	%	

RENDIMIENTO CEMENTO SOLVENTE PVC 1/4 DE GALON		
Diámetro In	Diámetro mm	Uniones Simples
1/2	21	560
3/4	26	380
1	33	290
1 1/4	42	220
1 1/2	48	160
2	60	110
3	88	55
4	114	48
<p>Para el limpiador duplique la cantidad de uniones que se muestran para el cemento. * Estos datos son estimativos según nuestras pruebas de laboratorio. Dada la cantidad de variables de campo, los datos de esta tabla se deberán usar sólo como referencia. Nota: 1 unión = 1 conexión.</p>		

UNIDAD DE EMPAQUE		
PRESENTACION	UNIDADES POR CAJA	MATERIAL ENVASE
1/4	12	HOJA LATA CON APLICADOR
1/8	24	
1/16	36	
1/32	48	VIDRIO
1/64	30	
1/128	60	

RECOMENDACIONES GENERALES

VIDA ÚTIL

- : 1 años en recipiente sellado a 23°C +/- 2°C, temperatura de uso: 2°C a 40°C
- Durante su uso la estabilidad del producto depende de los niveles de evaporación directamente relacionados con la temperatura de instalación y almacenamiento.
- El cemento solvente WET-FIX luego de su aplicación bajo las condiciones y recomendaciones dadas por Tecno-Fix S.A.S., pasa a ser parte integral del sistema de tuberías por lo tanto su vida útil depende de las mismas, sin embargo se ve afectada por factores externos presentes en la instalación que pueden influir directamente en su desempeño.

USO

El cemento solvente de WET-FIX es utilizado para realizar uniones entre tubos y accesorios de PVC, y es compatible con las marcas de tubería que se encuentran en el mercado.

CONDICIONES EXTREMAS

TEMPERATURA El cemento solvente WET-FIX Tecno-Fix S.A.S. soporta temperaturas de fluidos hasta 40°C, para uso a temperaturas diferentes comuníquese con Tecno-Fix S.A.S.

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.