



PVC GEL AQUA

ADHESIVO PARA PVC RÍGIDO, RÁPIDO, TIXOTRÓPICO, SIN THF



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo para PVC rígido, rápido, tixotrópico, sin THF.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para la unión de tubos, manguitos y empalmes con ajustes encajados y más holgados (relleno de ranuras) en sistemas de presión y desagüe. Con brocha especial para una aplicación rápida y sencilla. Apto para diámetros ≤ 250 mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerancia máxima 0,6 mm con ajuste holgado / 0,2 mm con ajuste forzado. Apto para, entre otros, sistemas de tuberías conformes con las normativas EN 1329, 1452, 1453 y 1455.

CARACTERÍSTICAS

- Sin THF
- Rápido
- No gotea
- Tixotrópico
- Rellena ranuras

CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

| Certificados | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Adhesivo para sistemas de tuberías termoplásticas sin presión en instalaciones para el transporte/desechos/almacenamiento de agua (EN 14680). |
| | Adhesivo para sistemas de tuberías termoplásticas para líquidos bajo presión en instalaciones para el transporte/desechos/almacenamiento de agua (EN 14814). |
| | KIWA: Adhesivos para ensamblajes en sistemas de tuberías de agua de PVC y PVC/CPE. Certificado K5067 basado en BRL K525 (NEN 7106). |
| | KOMO: Adhesivos para ensamblajes en canalización interior de PVC sin plastificar. Certificado K4395 basado en BRL 5221. |
| | CSTB: Adhesivos para conexiones en sistemas de tuberías de PVC. Certificado 13-AD04 (EN 14814). |
| | ACS: De acuerdo con las listas positivas de ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). Certificado Eurofins 23 CLP NY 043. |
| | Aditivo adecuado para líneas subterráneas de telecomunicaciones |
| | Kitemark: Cemento al solvente para sistemas de tuberías termoplásticas con y sin presión. Permiso KM 87235 (BS 4346/3). |
| | KIWA-UNI: Adhesivo para sistemas de tuberías de material termoplástico para fluidos bajo presión y agua potable. Certificate KIP-097532/02 based on UNI EN 14814 and D.M.174. |
| | AENOR: Adhesivo para tubos de PVC-U para suministro de agua. Certificado No 001/005583 (EN14814). |
| | PZH: Certificado de Higiene B/BK/60110/1444/22. |

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.



PVC GEL AQUA

ADHESIVO PARA PVC RÍGIDO, RÁPIDO, TIXOTRÓPICO, SIN THF

| Calidad etiquetas | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 14680 | EN 14680: Cumple los requisitos de la norma europea 14680: Adhesivos para sistemas de canalización en materiales termoplásticos sin presión. |
| EN 14814 | EN 14814: Cumple los requisitos de la norma europea 14814: Adhesivos para sistemas de canalización a presión en materiales termoplásticos. |

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: No utilizar a temperaturas $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

APLICACIÓN

Consumo: Indicación del número de uniones por 1 L:

| Ø | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 |
|---|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| # | 650 | 290 | 160 | 100 | 90 | 70 | 40 | 30 | 20 | 12 | 8 |

Modo de empleo:

1. Cortar los tubos en ángulo recto, biselarlos y desbarbarlos.
2. Limpiar las superficies antes de pegar con Griffon Cleaner y Cleaner Cloth.
3. Aplicar el adhesivo de forma rápida y uniforme en círculo (4-6 repeticiones) sobre ambas superficies (capa gruesa sobre el tubo, capa fina sobre el manguito).
4. Montar inmediatamente la unión. Eliminar el exceso de adhesivo. No someter la unión a carga mecánica durante los primeros 10 minutos. Cerrar bien el envase inmediatamente después de uso.

Manchas/restos: Eliminar las manchas de adhesivo con Griffon Cleaner y Cleaner Cloth.

Puntos de atención: El tamaño de la brocha varía en función del volumen del envase. Utilizar un envase adecuado (brocha) con el diámetro a encolar.

| 16 - 63 mm | 40 - 90 mm | 50 - 160 mm | 160 - 315 mm |
|------------|------------|-------------|--------------|
| 250 ml | 500 ml | 1000 ml | PINCEAU |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base química: | Solución de PVC en una mezcla de disolventes |
| Resistencia a los compuestos químicos: | La resistencia química de las uniones adhesivas depende del grosor del espacio, del tiempo de secado, de la presión, de la temperatura, del tipo y de la concentración del medio. La unión adhesiva normalmente tiene la misma resistencia química que el propio material. Un número reducido de químicos muy agresivos suponen una excepción a lo anterior, como es el caso de los ácidos concentrados, las soluciones cáusticas y los oxidantes fuertes. |
| Color: | Incoloro |
| Densidad aprox.: | 0.89 g/cm ³ |
| Punto de inflamación: | K1 (<21°C) |
| Resistencia a la temperatura: | 40 °C |
| Resistencia a la temperatura, carga máxima: | 95 °C |
| Contenido de materia sólida aprox.: | 21 % |
| Viscosidad: | Tixotrópico |
| Viscosidad aprox.: | 1200 mPa·s |

| Ø | 16 - 63 mm | | 75 - 110 mm | | 125 - 250 mm | | 16 - 250 mm |
|------------|------------|----------|-------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| °C | 10 BAR | 16 BAR | 10 BAR | 16 BAR | 10 BAR | 16 BAR | ÉCOULEMENT |
| 5°C - 10°C | 4 heures | 8 heures | 8 heures | 16 heures | 16 heures | 32 heures | 2 heures |
| >10°C | 2 heures | 4 heures | 4 heures | 8 heures | 8 heures | 16 heures | 1 heure |

24 heures réseaux d'eau potable

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

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservación: Al menos 18 meses después de la producción. Guardar el envase sin abrir entre +5°C y +25°C. Fecha de caducidad (MM/AA): ver envase. Cierre correctamente el embalaje después de su uso y guárdelo en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas. Una vez abierto, el envase tiene conservación limitada.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.