

ADHESIVO PVC G-10 500 ml. y 1 L.



Referencia	Descripción
2387	Bote 500 ml.



Descripción	Referencia
Bote 1 L.	2388

DESCRIPCIÓN

Adhesivo especialmente indicado para uniones de tubos y accesorios de PVC rígido en sistemas con presión acorde con UNE EN 14814 y EN 14680. Indicado especialmente para unir sistemas de tuberías y accesorios que cumplen las normas UNE EN 1329 y UNE EN 1452. Adhesivo con marcado CE para el campo de aplicación de sistemas con presión.

TIPO

Basado en una resina de Policloruro de vinilo (PVC).

PROPIEDADES

- Elevada viscosidad aparente y excelente fluidez.
- Elevado índice de tioxotropía, que evita el “descuelgue” en su aplicación.
- Su agarre inicial moderadamente rápido permite pequeñas rectificaciones en la ejecución de la instalación y facilita el encolado en grandes diámetros.
- Actúa como auténtico soldador químico del PVC, debido a su composición.
- Las uniones encoladas presentan características de resistencia y envejecimiento comparables a las del PVC rígido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material envasado:

Viscosidad (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3)	Aprox. 5500 mPa s
Contenido en sólidos	19.1 %
Peso específico	Aprox. 0.92 g/ml
Inflamabilidad	Muy inflamable
Tiempo abierto (a 23°C)	De 2 a 3 min
Capacidad de relleno / holgura máxima	+ 0.6 mm
Tiempo de secado a presión (en condiciones normales)	24 h
Temperatura de aplicación	-5 a +30°C
Temperatura de servicio	-5 a +50°C

MODO DE EMPLEO

En primer lugar se debe proceder a la preparación de los tubos, cortándolos en ángulo recto, biselar los cantos interiores y exteriores en ángulos de 15°. Posteriormente, limpiar y desengrasar las superficies a encolar con papel absorbente impregnado con LIMPIADOR PVC Gymcol. Aplicar G-10 con un pincel en sentido axial de dentro hacia fuera formando una delgada se recomienda empezar por la parte hembra. Realizar la unión empujando longitudinalmente y sin girar, manteniendo las piezas apretadas durante unos segundos. Retirar el adhesivo sobrante con un papel absorbente humedecido con LIMPIADOR PVC Gescoplus. La encoladura no puede ser sometida a manipulaciones al menos durante 5 minutos. Adhesivo PVC G-10 cura en unas 8 horas dependiendo de las condiciones climáticas, aunque se recomienda esperar 24 horas antes de aplicar presiones superiores a 1,5 atmósferas.

RENDIMIENTO

En la siguiente tabla se presentan las cantidades de adhesivo y limpiador necesarias para la realización de 100 uniones en los diámetros indicados

DIÁMETRO	Adhesivo (L)	Limpiador (L)	DIÁMETRO	Adhesivo (L)	Limpiador (L)
32	0.8	0.5	110	8.0	1.7
40	1.1	0.7	140	13.0	2.1
50	1.5	0.9	160	19.0	2.5
63	1.7	1.1	225	26.0	4.5
75	2.2	1.3	280	38.0	6.5
90	4.0	1.4	315	52.0	10.2

ALMACENAMIENTO

Este producto, almacenado en el envase de origen y en un lugar fresco y seco, mantiene sus propiedades al menos durante 2

años. Por ser un producto muy inflamable deben tomarse las debidas precauciones y almacenarlo lejos de llamas, chispas y

focos de calor, en áreas con prohibición de fumar.

LIMPIEZA

El producto fresco se elimina con un trapo empapado en LIMPIADOR PVC Gescoplus. El producto ataca el PVC rígido, por lo que debe evitarse todo contacto accidental de las piezas con el producto.

SEGURIDAD E HIGIENE

Para más información consultar hojas de seguridad del producto