PLUXTUBE PVC, Tubo

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.

APLICACIONES

Adhesivo especialmente indicado para:
- Uniones de tubos y accesorios en instalaciones de presión (PN 10).
- Instalaciones de sistemas de desagües, bajantes de aguas pluviales y otros sistemas sin presión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material envasado:

Viscosidad (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3)	Aprox. 5500 mPas
Contenido en sólidos	19.1 %
Peso específico	Aprox. 0,92g/ml
Inflamabilidad	Muy inflamable
Tiempo abierto (a 23ºC)	De 2 a 3 minutos
Capacidad de relleno / holgura máxima	+ 0.6 mm
Tiempo de secado a presión (en condiciones normales)	24 h
Temperatura de aplicación	-5 a +30ºC
Temperatura de servicio	-5 a +50ºC

GYMCOL, S.A
Pol. Ind. Juan Carlos I
Avda. de la Foia,44
E-46440 Almussafes (Valencia) SPAIN
Tel.: (34) 902 99 54 64
e-mail: info@gymcol.es
Web: www.gymcol.es

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 15º. Posteriormente, limpiar y desengrasar las superficies a encolar con papel absorbente impregnado con LIMPIADOR PVC Gymcol. Aplicar Pluxtube 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 Gymcol. La encoladura no puede ser sometida a manipulaciones al menos durante 5 minutos. Adhesivo PVC Pluxtube 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:

DIÁMETROS	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.

PRESENTACIÓN

Consulta en página web www.gymcol.es

LIMPIEZA

El producto fresco se elimina con un trapo empapado en LIMPIADOR PVC Gymcol. 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

Los datos reflejados están basados en nuestros actuales conocimientos, no tienen como finalidad asegurar unas determinadas propiedades. Es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad de la información facilitada con el uso particular que vaya a realizar el producto.

GYMCOL, S.A
Pol. Ind. Juan Carlos I
Avda. de la Foia,44
E-46440 Almussafes (Valencia) SPAIN
Tel.: (34) 902 99 54 64
e-mail: info@gymcol.es
Web: www.gymcol.es