



Ventajas especiales:

- ✓ Excelente protección de los cordones de soldadura en tubos de plástico.
- ✓ Alta resistencia mecánica y resistencia a la abrasión.
- ✓ Aplicación sencilla y segura en cartuchos 2K.
- ✓ Endurecimiento rápido.

Recubrimiento protector mecánico para el área de uniones de soldadura de tubos de plástico, especialmente para el proceso de colocación sin excavar.

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y la construcción de carreteras. El éxito de esta Empresa líder a nivel internacional se basa en la innovación patentada ya en 1927 de la „Cinta DENSO“, el primer producto en todo el mundo para la protección pasiva contra la corrosión de tuberías. Desde entonces, DENSO Group Germany establece y garantiza los máximos estándares de calidad con productos técnicamente avanzados. La investigación, el desarrollo y la producción se llevan a cabo exclusivamente en Alemania. En cooperación individualizada con el cliente, nuestros empleados llevan a cabo soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

Descripción

DENSOLID®-HK7 es un recubrimiento que endurece rápidamente y con resistencia mecánica basado en poliuretano. DENSOLID®-HK7 se caracteriza por su alta resistencia a la abrasión y resiliencia. Gracias a estas propiedades, DENSOLID®-HK7 es ideal para adoptar la función de revestimiento protector en el área de la unión de soldadura de los tubos de plástico.

Mediante el uso de un sistema de protección especial el recorte del revestimiento protector en el área de la unión de soldadura se rellena completamente y al ras, logrando un buen acabado superficial del recubrimiento. Con la superficie lisa se contrapone al suelo solo una pequeña resistencia en los procesos de colocación sin excavar, como p. ej. los procesos de perforación por inundación.

El procesamiento de DENSOLID®-HK7 se realiza con prácticos cartuchos de doble cámara que proporcionan una proporción y un trabajo limpio y fluido. A bajas temperaturas se puede acelerar el endurecimiento de DENSOLID®-HK7 con fuentes de calor.

Propiedades típicas

Propiedad		Unidad	Valor típico	Valor requerido	Norma
Color		-	amarillo	-	
Dureza	+23 C (+73°F)	Shore D	70±3	-	ISO 868
Densidad		g/cm ³	aprox. 1,3	-	-
Vida útil	+5°C (+41°F)	min	aprox. 10	-	
	+25°C (+77°F)	min	aprox. 3	-	
	+35°C (+95°F)	min	aprox. 2,5	-	
Tiempo de endurecimiento	+5°C (+41°F)	h	25	-	
	+15°C (+59°F)	h	15	-	
	+60°C (+140°F)	h	3	-	

Consumo

El material requerido que se indica hace referencia a un cordón de soldadura con un recorte por ambos lados del revestimiento protector de 40 mm.

D _a [mm]	Número de uniones por cartucho	D _a [mm]	Número de cartuchos por unión
<90	aprox. 10	355	1,1
110	7	400	1,7
125	5	450	2,0
140	4	500	2,6
160	3	560	2,9
180	2	630	3,3
200	2	710	3,7
225	1	800	4,2
250	1	900	4,7
280	1	1000	5,2
315	1	1200	6,2

Suministro y embalaje

3 mezcladores estáticos por cartucho
15 unidades por caja

Contenido por cartucho		Contenido por caja	
[ml]	[g]	Cartuchos	[kg]
400	520	5	2,6

Condiciones de almacenamiento

DENSOLID®-HK7 puede almacenarse en su embalaje original sin abrir al menos 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenamiento: +15 °C (+59 °F) a +30 °C (+86 °F).

A corto plazo (transporte): +5 °C (+41 °F) a +50 °C (+122 °F).

Imprescindible almacenar sin heladas.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0
www.denso-group.com | info@denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta. Aún así, el contenido no implica ninguna obligación legal. Valen únicamente nuestras condiciones generales de venta que puede encontrar en su versión más actual en nuestra página www.denso-group.com. En consecuencia, no se asumirá ninguna responsabilidad por errores u omisiones de asesoramiento.

El usuario tiene la obligación de comprobar la idoneidad de los productos y las posibilidades de aplicación para los fines previstos. Esto es una traducción de la hoja técnica original alemana, de manera conforme al sentido. En caso de haber discrepancias o si hubiera alguna disputa en cuanto a la interpretación de esta información de producto, será decisivo únicamente el texto original de la información en alemán, que está disponible en la página www.denso-group.com. La relación legal se basará únicamente en derecho alemán.