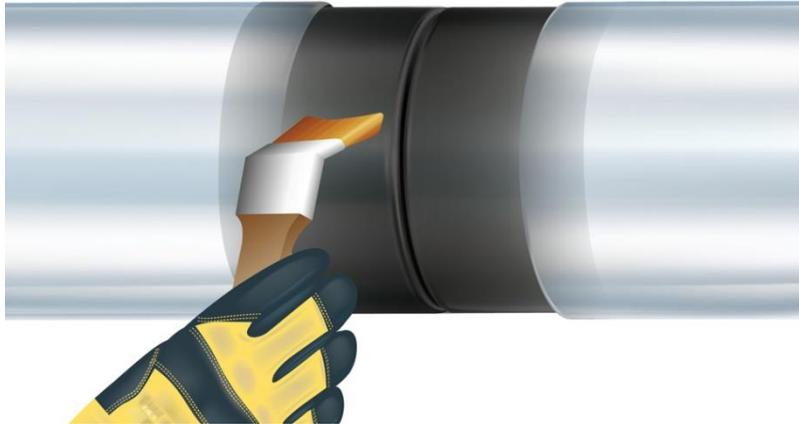


DENSOLEN®-HT100 Primer



Hoja técnica



Ventajas especiales:

- ✓ Fórmula especial para aplicaciones a altas temperaturas.
- ✓ Excelente resistencia al desprendimiento catódico.
- ✓ Alto rendimiento y secado rápido.
- ✓ Compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y bitumen.
- ✓ Para aplicación con rodillo o brocha.

Imprimación a base de disolvente para cintas resistentes altas temperaturas DENSOLEN®, hasta una temperatura de servicio de +100 °C (+212 °F).

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

DENSOLEN®-HT100 Primer, formulado especialmente para requisitos de altas temperaturas, se aplica sobre la superficie metálica y el revestimiento de fábrica adyacente para preparar la aplicación.

Forma **parte integral** del **sistema de cintas resistentes a altas temperaturas DENSOLEN®-AS40 HT**. DENSOLEN®-HT100 Primer, a base de caucho butílico y componentes especiales, ofrece una **adherencia óptima** de las cintas DENSOLEN® a la superficie, especialmente con altas temperaturas.

Mejora considerablemente la adherencia y la resistencia al desprendimiento catódico del sistema de cintas DENSOLEN®, tanto en la superficie metálica como en el revestimiento de fábrica.

Antes de aplicar DENSOLEN®-HT100 Primer, la superficie debe limpiarse (a grado de limpieza ST2 o SA2,5 según ISO 8501-1) y secarse.

La imprimación puede aplicarse fácilmente con un rodillo o una brocha.

DENSOLEN®-HT100 Primer se caracteriza por su **alto rendimiento** y un **tiempo de secado rápido**. Para un recubrimiento fino sólo se necesitan unos 0,2 litros por m². En función de la temperatura ambiental, la ventilación y la humedad del aire, el tiempo de secado es de unos 10 minutos.

Aplicación del producto:

Observe las recomendaciones de aplicación disponibles por separado para los **sistemas de cintas DENSOLEN®**.

Propiedades

Propiedad	Unidad	Valores típicos	Método de ensayo	
Disolvente	-	Gasolina	-	
Densidad	+23°C/ +73°F	g/cm ³	0,8	DIN 51757
Contenido de sólidos	% del peso	30	ISO 1515	
Tiempo de secado con aplicación manual ¹⁾	min (aprox.)	10	-	
Tiempo máximo de espera hasta la aplicación de cintas DENSOLEN®	h	<8	-	
Consumo aproximado	l/m ²	0,2	-	
Temperatura de servicio	°C (°F)	de -60 a +100 (de -76 a +212)	-	

¹⁾ En función de la temperatura, humedad, circulación de aire y temperatura de la superficie del tubo.

Información de pedido y embalaje

Embalaje	Contenido [l]	Peso bruto [kg]
4 latas por caja	1	1
Bidón de metal	5	5
Bidón de metal	10	9

Almacenamiento

DENSOLEN®-HT100 Primer puede almacenarse en su envase original y sin abrir por lo menos durante 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenamiento: de -10 °C (+14 °F) a +50 °C (+122 °F).

Almacenar en ambiente seco seco y en posición vertical.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta.
El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos.
El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en www.denso-group.com. Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en www.denso-group.com. La relación jurídica se regirá por el derecho alemán.