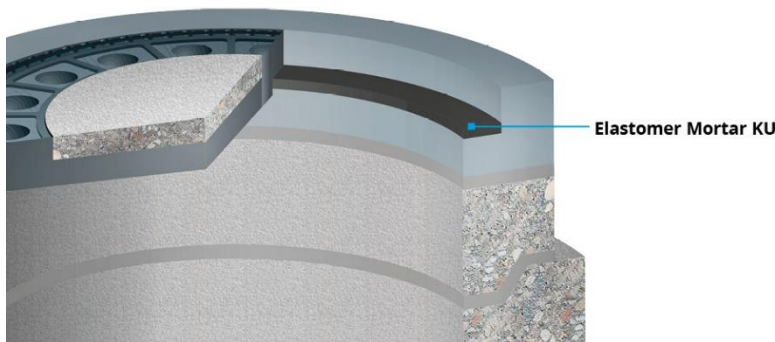






Hoja técnica



Ventajas especiales:

-  Permanentemente elástico.
-  Aplicación rápida y sencilla.
-  Efecto antirruido y antivibratorio
-  Se puede abrir rápidamente al tránsito rodado.

Masilla bi-componente a base de PUR para la insonorización de arquetas y similares

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y para materiales innovadores de sellado. 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

DENSOLASTIC® KU es un sistema de dos componentes a base de poliuretano. Es un

material vertible que se endurece de forma elástica.

La masilla es temporalmente resistente a gasoil, las heladas y al uso de sal para el deshielo.

Uso

DENSOLASTIC®-KU es una masilla vertible para tapas de alcantarillado y posee efectos antivibratorios y antirruidos.

Propiedades

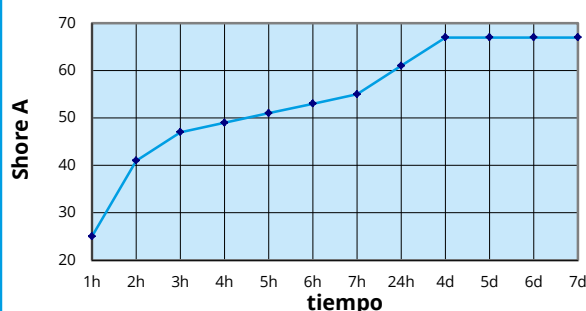
DENSOLASTIC®-KU es un material sintético de dos componentes a base de poliuretano que se endurece de forma elástica. El material tiene las siguientes características:

- antivibratorio
- es resistente química y mecánicamente
- permanentemente elástico
- es resistente a largo plazo a temperaturas de -20 °C a +70 °C (68 °F a 158 °F)
- es resistente contra agua, soluciones salinas (10 %), sosa cáustica (5 %) y aceite para motores (SAE 10 W 40)

Valores típicos

Vida útil	aprox. 4 min.	
espesor (endurecido)	aprox. 0,73 kg/l	
Dureza Shore A	65 ± 5	DIN 53 505
Resistencia a la tracción	aprox. 3,5 N/mm ²	DIN 53 455
alargamiento a la rotura	aprox. 200 %	DIN 53 544
elasticidad de rebote	aprox. 40 %	DIN 53 512

tiempo de endurecimiento a 23 °C



Aplicación

Preparación del subsuelo

Deben quitarse arena, polvo, aceite, gasolina y otras partículas sueltas de la superficie.

- Quitar del borde de apoyo la suciedad más visible.
- A continuación, secar el área limpiada, p. ej. con una llama de gas.
- Después eliminar de la superficie del borde de apoyo el óxido superficial empleando un cepillo de acero y, a continuación, limpiar.
- Pintar previamente la zona de apoyo y el borde interior con **DENSOLASTIC®-VT Primer** y dejar secar (aprox. 5-10 minutos).
- Adherir en el borde interior del apoyo de la tapa p. ej. la cinta TOK®-Band SK 25 x 8 mm con aprox. un resalte de 3 a 4 mm a modo de encofrado perdido

Mezcla del material

- Proporción de la mezcla
A : B = 100 : 24 (peso),
A : B = 100 : 13 (volumen).

- Remover bien el componente A antes de aplicar, luego añadir el componente B.
- Ahora mezclar homogéneamente ambos componentes con la barra agitadora incluida (aprox. 60 segundos).

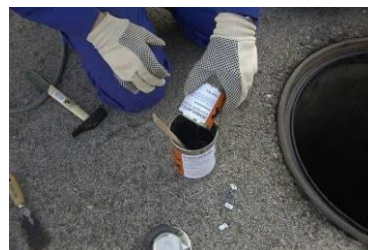
La vida útil del material a +23 °C (+73,4 °F) aprox. es de 4 minutos, La vida útil se reduce si la temperatura aumenta.

Aplicación

- Después de mezclar se reparte la masilla de modo uniforme sobre el borde de apoyo.
- En función del tiempo y la temperatura esperar aprox. 10 a 20 minutos hasta que se seque la masilla, pero no se haya endurecido (prueba del dedo).
- Recomendamos espolvorear la superficie con polvo de talco para evitar que se pegue la tapa con el

anillo de pozo. Después, colocar la tapa del pozo y hundirla pasando sobre ella. Habrá que prestar una atención especial a coordinar bien el tiempo entre la colocación de la masilla y el montaje de la tapa a fin de conseguir el efecto deseado.

- En posteriores trabajos de mantenimiento, antes de retirar la tapa se debería realizar una marca sobre la tapa (p. ej. con tiza) para poder colocar con precisión posteriormente la tapa.



Suministro y embalaje

DENSOLASTIC®-KU se suministra en tamaño de embalaje de 0,33 l (A + B).

Cada cartón contiene 4 latas incl. 4 varillas batidoras.

Sobre demanda, otros tamaños disponibles.

El color es gris-negro.

Nombre del producto	Tamaño del envase	Nº Art.	Unidades de embalaje
DENSOLASTIC®-KU	Juego de 0,33 kg (A+B)	102 01 271	4 juegos/caja (75 cajas/paleta = 300 juegos)

Almacenamiento

Debe almacenarse en envases cerrados, en un recinto seco y protegido contra las heladas a temperatura ambiente.

En estas condiciones se puede almacenar el material al menos durante 12

meses contando a partir de la fecha de fabricación.

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.