





Principaux avantages :

-  Élasticité durable
-  Mise en œuvre simple et rapide
-  Réduction des bruits
-  Réouverture rapide à la circulation

Produit à élasticité durable applicable à la main pour la réduction des vibrations et des bruits sous les couvercles d'égout et pour autres utilisations similaires.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de dispositifs innovants d'étanchéité. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

Description

Le **DENSOLASTIC®-KU** est un système bicomposant liquide ; il est à base de

polyuréthane et reste élastique après durcissement.

Ce produit de scellement résiste à une exposition temporaire au diesel, au gel et au sel de déneigement.

Utilisation

Le **DENSOLASTIC®-KU** est un produit de scellement élastique qui permet d'atténuer les vibrations et de supprimer les bruits ; il

est appliqué sous les couvercles (tampon, grille) de fontes de voirie.

Propriétés

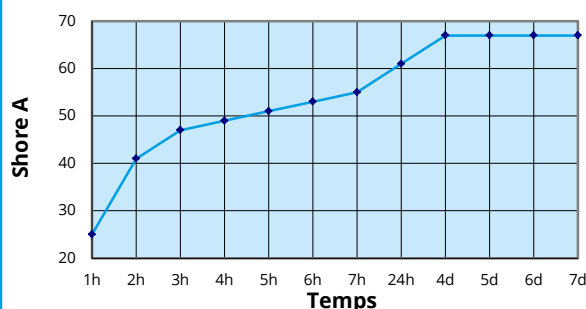
Le **DENSOLASTIC®-KU** est un produit synthétique bicomposant à base de polyuréthane, qui conserve son élasticité après durcissement. Il se distingue par les caractéristiques suivantes :

- Réduction des vibrations
- Résistance aux sollicitations chimiques et mécaniques
- Élasticité durable
- Résistance à long terme à des températures comprises entre -20 °C et +70 °C (+68 °F à 158 °F)
- Résistance à l'eau, aux solutions salines (10 %), à la soude caustique (5 %) et aux huiles moteur (SAE 10 W 40).

Caractéristiques techniques

Vie en pot	env. 4 minutes	
Densité (durci)	env. 0,73 kg/l	
Dureté Shore A	65 ± 5	DIN 53 505
Résistance à la traction	environ 3,5 N/mm² DIN 53 455	
Allongement à la rupture	env. 200 %	DIN 53 544
Résilience de rebondissement	env. 40 %	DIN 53 512

Durcissement à 23°C



Mise en œuvre

Préparation du support

Retirer sable, lpoussière, huile, hydrocarbures et toutes autres particules détachables.

- Enlever les grosses impuretés du support.
- Sécher ensuite la zone nettoyée, par ex. à l'aide d'un chalumeau.
- Passer la brosse métallique afin de supprimer le dépôt de rouille, puis essuyer la surface à sec.
- Appliquer le **primaire DENSOLASTIC®-E** sur la surface d'appui et le bord intérieur, puis laisser sécher (environ 5-10 min.).
- Ajouter du TOK®-Band SK sur le bord intérieur du logement du couvercle en le laissant dépasser d'environ 3-4 mm.

Mélange du produit

- Proportions du mélange
A : B = 100 : 24 (poids),
A : B = 100 : 13 (volume).
- Bien remuer le composant A, puis rajouter le composant B.

- Bien mélanger les deux composants en utilisant le bâton fourni (environ 60 secondes).

La durée de vie en pot du produit est d'environ 4 minutes à une température ambiante de 23 °C (73,4 °F). Le produit est résistant après 24 heures.

Cette durée de vie en pot diminue lorsque la température ambiante augmente.

Mise en œuvre

- Verser ensuite le produit mélangé en le répartissant de manière régulière sur le support.
- Selon les conditions météorologiques et la température, attendre environ 10-20 minutes pour que le produit soit sec, mais pas encore durci (à tester au doigt).
- Il est recommandé de saupoudrer la surface du produit de talc afin d'empêcher le couvercle de coller au support. Remettre ensuite le couvercle en place et l'enfoncer. Pour

obtenir l'effet escompté, il est impératif de respecter le bon timing entre l'application du produit et le repositionnement du couvercle.

- En cas d'interventions ultérieures, il est important de marquer la route et le couvercle avant l'enlèvement de ce dernier (par ex. à l'aide d'une craie) afin de pouvoir ensuite le repositionner avec précision.



Conditionnement et emballage

Le **DENSOLASTIC®-KU** est conditionné en kit de 0,33 l (A + B).

Chaque carton comprend 4 kits et 4 bâtons mélangeurs.

Autre conditionnement sur demande. Le produit est de couleur gris-noir.

Nom du produit	Contenu	Numéro d'article	Conditionnement
DENSOLASTIC®-KU	Kit de 0,33 kg (A+B)	102 01 271	4 kits/carton (75 cartons/palette = 300 kits)

Stockage

Stockage dans son emballage fermé et dans un endroit sec, à l'abri du gel et à température ambiante.

Il est possible, dans ces conditions, de stocker le produit au moins 12 mois à partir de sa date de fabrication.

DENSO GmbH

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

Nos informations sur les produits, recommandations d'application et autres publications imprimées fournissent des recommandations dans l'état de nos connaissances au moment de l'impression. Le contenu n'est pas juridiquement contraignant. Par conséquent, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de recommandations incomplètes ou inexactes. L'utilisateur est tenu de vérifier que le produit sélectionné est adapté aux conditions d'application et est en adéquation avec l'usage prévu. Sauf indication contraire, toutes les marques citées sont des marques déposées par DENSO, enregistrées à minima en Allemagne, ces dernières sont protégées par la loi.

Seules nos conditions générales de vente, que vous trouverez sur www.denso-group.com, sont applicables. Nos informations produits sont traduites à partir de leurs versions originales en langue allemande. En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation des informations produits, le texte allemand dans sa version originale en langue allemande, disponible sur www.denso-group.com, est déterminant. Le rapport juridique est régi par le droit allemand.