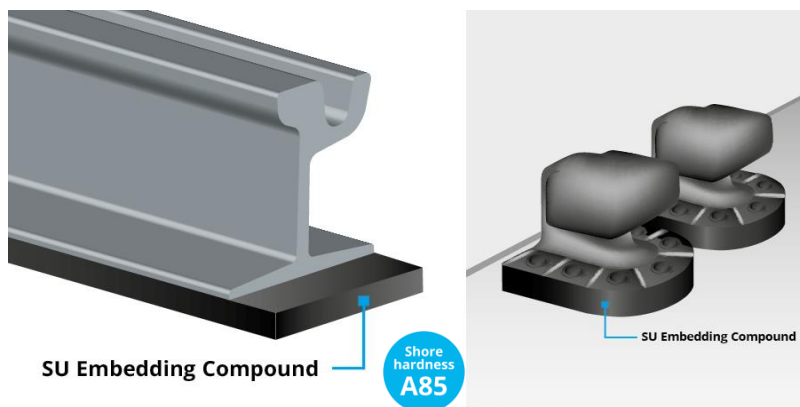




DENSOLASTIC® -SU 85



Information produit



Principaux avantages:

-  Conserve durablement sa relative élasticité.
-  Application simple.
-  Conforme à VDV 6201.
-  Résistant aux contraintes chimiques et mécaniques.
-  Pour différents domaines d'emploi, comme par ex. des rails et des bites d'amarrage.

Produit de scellement antivibratoire à durcissement élastique et à dureté Shore élevée pour rails, fondations de bittes d'amarrage et supports coulissants.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. 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® -SU 85** est un système liquide bicomposant liquide ; il est à base de polyuréthane et reste élastique après durcissement. Le **DENSOLASTIC® -SU 85** résiste à une exposition temporaire au diesel, au gel et au sel de déneigement.

Utilisation

Le **DENSOLASTIC® -SU 85** est un produit de scellement élastique qui permet d'atténuer les vibrations notamment sous les rails à gorge et les rails pleins et fondations de bittes d'amarrage.

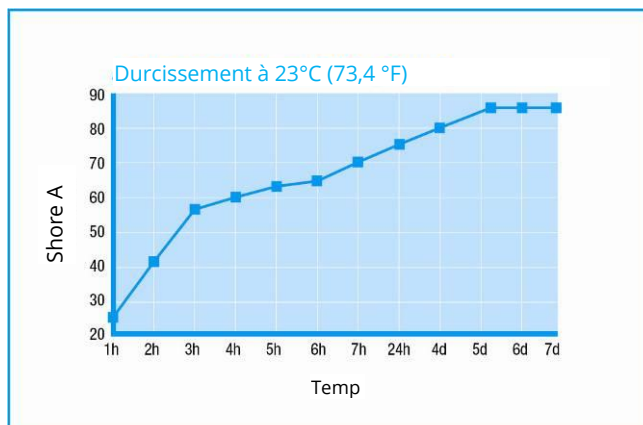
Propriétés

Le **DENSOLASTIC® -SU 85** 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 (-4 °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)
- Électriquement isolant

Caractéristiques techniques

Vie en pot	env. 4 à 5 minutes	-
Densité (durci)	env. 0,88 kg/l (composants A+B)	
Dureté Shore A	85 ± 5	DIN EN ISO 868
Résistance à la traction	> 4,0 N/mm ²	ISO R 527
Allongement à la rupture	> 100 %	ISO R 527
Résistivité volumique	≥ 2 x 10 ¹⁷ Ω x cm	DIN IEC 93
Couleur	gris-noir	-



Mise en œuvre

Préparation du support

Le support doit être sec et exempt de poussière, d'eau, de glace, de neige et de toutes autres particules détachables. Pour assurer une bonne adhérence au support, éliminer toute trace d'huile ou de graisse. En cas de support humide, il se peut que le produit de scellement frais mousse. Aucun scellage ne doit être effectué en cas d'eau stagnante.

L'utilisation du **primaire DENSOLASTIC®-E** permet d'améliorer la résistance à la traction sur le béton et l'acier.

Application du produit

Proportions de mélange A : B = 100 : 40 (poids), A : B = 100 : 25 (volume).

Bien remuer le composant A avant traitement. Ajouter ensuite la totalité du composant B puis mélanger avec précaution à l'aide d'un mélangeur à

faible vitesse de rotation (max. 500 tours/min.) pendant environ 60 à 70 secondes. Détacher et mélanger également le produit qui adhère aux bords.



Pour plus d'efficacité et de rapidité, effectuer la préparation à l'aide d'un appareil de dosage pour bicomposants. La température de l'air et du support doit être comprise entre +5 °C (+32 °F) et +35 °C (+95 °F). La durée de vie en pot du produit dépend de la température ambiante. Elle est d'environ 4 minutes à température ambiante (23°C / 73,4°F), temps de mélange inclus. La durée de vie en pot diminue lorsque la température augmente. Le produit est sec au toucher après environ 2 heures et totalement résistant après environ 24 heures.

En cas d'excédent de produit à l'affleurement du rail, procéder à son élimination éventuelle rapidement après la pose.

Conditionnement et emballage

Nom du produit	Contenu	Numéro d'article	Conditionnement
DENSOLASTIC®-SU 85	Kit 7,10 kg (A+B)	100 75 040	Conteneur unique, 26 kits/palette
DENSOLASTIC®-SU 85	Kit 183 kg (A+B)	100 75 041	1 fût du composant A, 2 bidons du composant B

Utilisation env. 0,88 kg/l

Stockage

Stockage dans son emballage d'origine fermé et dans un endroit sec à température ambiante.

Ne pas exposer le produit au gel ou aux rayons du soleil. Dans ces conditions, il est possible de

stocker le **DENSOLASTIC® -SU 85** 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.