



Principaux avantages :

- Très bonne malléabilité.
- Durable et résistant à l'abrasion.
- Réouverture rapide à la circulation.
- Bonne adhérence en rajoutant un sable de type « quartz ».

Le TOK®-Dur est un produit bicomposant à base de résine acrylique.

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 TOK®-Dur a été développé pour ponter des fissures ou égaliser les inégalités du sol et notamment au niveau des enrobés.

Le durcisseur pulvérulent TOK®-Dur (composant B) est soumis à l'ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques.

Propriétés

Le TOK®-Dur est un produit bicomposant constitué de résine acrylique qui agit comme liant. Il se distingue par les caractéristiques suivantes :

- Élasticité élevée
- Faible contrainte de retrait
- Séchage rapide et bonne adhérence
- Bonne résistance à l'abrasion et aux intempéries
- Bonne résistance à l'eau et aux sels de déneigement

Densité	env. 1,60 g/ml
Point éclair	env. +10 °C (+50 °F)
Durée de vie en pot à 23 °C	env. 10 minutes

Mise en œuvre

Préparation du support

Le support doit être propre, sec et exempt de toutes particules détachables. Il est important de retirer toute trace d'huile ou autres substances susceptibles d'altérer l'adhérence. Ne pas utiliser le **TOK®-Dur** sur surfaces en enrobé recouvertes d'une protection.

Sur les supports en béton, il est nécessaire d'appliquer au préalable une **couche de primaire actif** bicomposant (MV 100 3). Quantité nécessaire de primaire actif env. 150 g/m². La température ambiante ne doit pas être inférieure à +5 °C (+41 °F) et l'humidité relative de l'air ne doit pas être supérieure à 75%.

La température du support doit être comprise entre +3 °C (+37,4 °F) au-dessus du point de rosée et +45 °C (+113 °F).

Remuer ou secouer brièvement le primaire avant application. Le support en béton doit être posé depuis au moins 4 semaines.

Retirer la couche supérieure de frittage mécaniquement ou au jet d'eau à haute pression.

Le support doit être propre (exempt de poussière et de suie).

Application du primaire d'accrochage (uniquement pour les supports béton) :

Pose par pulvérisation, au rouleau ou au pinceau.

Appliquer une couche fine de primaire de manière homogène. Il est important d'éviter la formation de flaques.

Il est possible d'appliquer le **TOK®-Dur** directement après une courte phase de séchage du primaire.

Ne jamais mélanger le primaire actif avec des diluants contenant des solvants !

N'appliquer qu'une couche fine de produit !

Application du revêtement

Bien remuer le produit avant utilisation.

Ajouter le durcisseur en poudre et mélanger de manière homogène avec un rapport de mélange de 1:100. Le produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué. L'application se fait par exemple avec une spatule à colle ou une spatule dentée.

Pour une épaisseur de produit supérieure à 5 mm, il est possible d'ajouter au **TOK®-Dur** du sable de silice de 0,3 mm à 1,5 mm (max 50 % du volume).

Si possible, l'épaisseur de produit ne doit pas dépasser 20 mm. Réaliser le travail en deux étapes pour des épaisseurs supérieures à 5 mm.

Pour obtenir une bonne adhérence, sabler la zone immédiatement après application du produit avec du quartz coloré, des laitiers de haut fourneau ou similaire d'une granulation comprise entre 0,3 mm et 1,5 mm.

La température ambiante doit être au moins de +5 °C (+41 °F). Le temps de durcissement dépend de la température ambiante et est d'1 heure environ.

À l'issue des travaux, nettoyer les outils immédiatement avec de l'acétone ou similaire.

La consommation « moyenne » de **TOK®-Dur** avec du sable de silice est d'environ 1,5 à 2,0 kg par m² suivant la nature du support.

Sans l'apport de sable de silice, la consommation moyenne est d'environ 1,6 kg/m² pour 1 mm d'épaisseur.

Conditionnement et emballage

Le **TOK®-Dur** est conditionné en seaux de 7 kg. Il est de couleur grise « satiné mat ».

Autres couleurs et conditionnements disponibles sur demande.

Le durcisseur est sous forme poudreuse.

		Numéro d'article
TOK®-Dur	7 kg/seau en fer-blanc	101 19 220
Primaire actif TOK®-Dur (pour supports béton)	10 kg/seau en fer-blanc	101 19 539
Durcisseur (poudre) pour TOK®-Dur	80 g	101 19 219
Durcisseur (poudre) pour primaire actif TOK®-Dur	Lot de 4 x 80 g	100 72 020

Stockage

Stockage dans un endroit sec et à une température comprise entre 0 °C et 20 °C (32 °F à 68 °F),

Il est possible de stocker le **TOK®-Dur** et le **primaire actif TOK®-Dur** dans leur

emballage d'origine fermé au moins 12 mois à partir de leur 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.