




Principaux avantages :

-  Applicable sans primaire.
-  Applicable à froid.
-  Hautes "propriétés thixotropes".

Produit bitumineux applicable à froid destiné aux liaisons entre deux couches de roulement en enrobé neuf.

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[®]-Plast** est un produit de liaison contenant des solvants et renforcé de fibres synthétiques. Il est à base de bitume routier traité par polymères.

Des matériaux spéciaux assurent sa consistance visqueuse et, ainsi, ses excellentes propriétés thixotropes et ce immédiatement après application.

Le **TOK[®]-Plast** est un produit qui répond aux normes en vigueur, il permet d'assurer la liaison entre les surfaces d'enrobé (cf. conditions techniques Asphalt-StB).

Utilisation

Lors de la mise en oeuvre des couches de roulement en enrobé, les liaisons apparaissent lors de la réalisation de bandes d'enrobé aux propriétés différentes (joints longitudinaux) ou à la suite d'interruptions relativement longues dans le travail (joints perpendiculaires).

Le support devant recevoir le joint doit être préparé puis enduit de **TOK[®]-Plast** en respectant les hauteurs exigées dans les conditions techniques ZTV Asphalt-StB. Sur les liaisons longitudinales, le procédé d'application généralement utilisé pour une pose mécanisée est réalisé à l'aide d'une **PLASTOMAT[®]**.

Sur les liaisons perpendiculaires ou dans des cas similaires de petite envergure, la mise en œuvre est réalisée au pinceau. Grâce à ses bonnes propriétés d'adhérence, le **TOK[®]-Plast** garantit qualité et durabilité au niveau des jonctions.

Propriétés du produit

Liant	Bitume modifié aux polymères
Densité	environ 1,0 g/cm ³
Solvant	Essence spéciale
Point éclair	-18 °C (-0,4 °F) DIN 51755
Classe de risque	A 1
Fraction massique de liant soluble	40 - 60 %
Fraction massique de substances inertes	< 20 %
Point de ramollissement du corps solide	> +120 °C (+248 °F)
Propriétés thixotropes à :	
+3 °C (+37,4 °F)	résistant
+50 °C (+122 °F)	résistant

Mise en œuvre

Le **TOK®-Plast** est appliqué à froid.

- Application à la machine **PLASTOMAT®** Standard ou à la **PLASTOMAT®** Mini.
- Application manuelle au pinceau ou à la spatule.
- Les bords devant recevoir le joint doivent être préalablement étanchéifiés par biseautage ou compactage au cylindre, avant d'être enduits de **TOK®-Plast**.
- Il n'est pas nécessaire d'appliquer un primaire.
- Les bords devant recevoir le joint doivent être secs et propres.
- Grâce à ses fortes propriétés thixotropes, le matériau ne flue

pas en dehors de la surface à traiter.

- De manière générale, l'application de l'enrobé ne dépend pas de l'application du **TOK®-Plast**, néanmoins nous recommandons d'effectuer les deux opérations le même jour.
- La surface enduite ne doit pas être circulée.

Attention :

Une fois le produit appliqué, ce dernier doit sécher pour permettre l'évaporation des solvants. Le temps de séchage est compris entre 20 et 30 minutes (en fonction des conditions météorologiques). Pendant toute la durée du séchage, le produit fraîchement posé ne

doit pas entrer en contact avec une flamme nue ou avec toute autre source d'inflammation.

Lors de la pose de l'enrobé et du mastic de liaison entre deux enrobés neufs, il est nécessaire de respecter les indications figurant dans les normes ZTV Asphalt-StB en vigueur.



Conditionnement et emballage

Conditionnement		Numéro d'article	
Récipient en fer-blanc avec couvercle doté d'une sangle de fixation	30 kg	14 récipients par palette (420 kg)	102 02 511
Godet en fer-blanc avec couvercle doté d'une sangle de fixation	10 kg	45 seaux par palette (450 kg)	101 02 510

Stockage

Dans la mesure où il n'y a aucun risque d'émanation des solvants, la durée de stockage du **TOK®-Plast** est illimitée s'il

se trouve dans son récipient d'origine fermé hermétiquement.

Les instructions relatives au stockage et à la manipulation du matériau figurent sur la fiche de données de sécurité en vigueur.

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.