



■ Bitumen Mastic DK-BIT®90

Mastic bitume-polymère pour la protection contre la corrosion des pipelines.



■ COMPOSITION

Mastic polymère bitumineux.
Composants - polymères, plastifiants, élastomères, résines.
Couleur - noir.

■ AVANTAGES PARTICULIERS

L'étape de chauffage ne nécessite pas l'introduction d'un plastifiant.
Plasticité exceptionnelle.
Isolation électrique élevée.
L'apprêt mastic est préparé sur la route en mélangeant du mastic bitume-polymère fondu et de l'essence.
Compatible avec les revêtements d'usine PE et bitume.

■ COMPOUND

Le mastic bitume-polymère est une composition à plusieurs composants, qui comprend du bitume, des polymères, des plastifiants, des élastomères et des charges.

■ DOMAINE D'APPLICATION



Bitumen Mastic DK-BIT®90 est une solution éprouvée pour la protection permanente contre la corrosion sur les tuyaux et les soudures dans les zones à risque accru de corrosion. Il est utilisé lors de la réalisation de travaux d'isolation et de réisolation des oléoducs, des conduites d'eau et des gazoducs.
Bitumen Mastic DK-BIT®90 est utilisé dans divers systèmes anticorrosion.

■ PRODUITS CONNEXES

DK-WORKER® est un dispositif manuel pour enrouler des rubans appliqués à froid sur des tuyaux, des coudes de tuyaux et des joints soudés.
DK-WORKER® assure une tension uniforme et le respect de la largeur de recouvrement requise lors de l'application des rubans **DK-BUT®** et **DK-BIT®**.

■ PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Propriétés	Unité	Bitumen Mastic DK-BIT®90
Couleur	---	noir
Apparence	---	masse homogène de noir pas de corps étranger visible
Point de ramollissement (par la méthode de l'anneau et de la bille) KISH	° C (° F)	90 à 95 (195 à 203)
Pénétration (profondeur de pénétration de l'aiguille) à + 25 ° C, pas moins de 0,1 mm	unités	18
Plasticité (extensibilité) à + 25 ° C, pas moins	cm	6
Adhérence par cisaillement du mastic bitume-polymère sur l'acier apprêté	N / mm ²	0,25
à + 20 ° C, pas moins	N / mm	1,5
Adhésion du ruban polymère au mastic polymère bitumineux dans le cadre d'un revêtement protecteur à + 20 ° C, pas moins	J	15
(conformément à la conception de l'article 14 du tableau 4, DSTU 4219-2003)	---	résiste
Résistance aux chocs à + 20 ° C dans le cadre d'un revêtement de protection conformément à la conception de l'article 14 du tableau 4, DSTU 4219-2003), pas moins	Ohm x m ²	108
Continuité diélectrique à une tension de 5 kV / mm d'épaisseur du revêtement protecteur (conformément à la conception de l'article 14 du tableau 4, GOST 4219-2003)	%	0,2
Résistance électrique transitoire du revêtement protecteur	° C (° F)	+40 (+104)

Autres dimensions et tolérances disponibles sur demande

■ CONDITIONS D'APPLICATION

Propriétés	Unité	Bitumen Mastic DK-BIT®90	Méthode d'essai
État de surface des tuyaux en acier : -niveau de nettoyage -degré de rugosité	---	min. St 2 50 - 100 µm	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Température de surface des tuyaux	°C (°F)	≥ +3°C (+5,4°F) au-dessus du point de rosée	---
Plage de température : -application -exploitation	°C (°F)	+5 to +50 (+41 to +122) -20 to +60 (- 4 to +140)	Recommandation du fabricant

■ TYPES D'EMBALLAGE



Informations sur l'étiquette	Poids net kg
	10 - 25

Autres dimensions et tolérances disponibles sur demande

■ EMBALLAGE, STOCKAGE ET TRANSPORT

Emballage: boîte en carton, l'emballage n'est pas retourné après utilisation.

Stockage: dans son emballage d'origine, dans un endroit sec sans charge en position horizontale, dans des entrepôts, à ciel ouvert, à l'abri des rayons du soleil et des précipitations. Lors du stockage du **Bitumen Mastic DK-BIT®90** et du transport sur le chantier, stocker et transporter en position verticale, dans pas plus de six rangées de boîtes avec du mastic. Transport et stockage à une distance d'au moins 1 m des sources de chaleur.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine est d'au moins 24 mois à compter de la date de fabrication.

Température de stockage: ≤ +40°C (+104°F)

Transport: sur palettes, dans son emballage d'origine, par tous moyens de transport.

■ Consultez-nous pour des projets spécifiques ou des offres uniques

Les informations sur les produits présentées ici, nos recommandations d'application et les autres documents relatifs aux produits sont uniquement destinés à vous faciliter l'utilisation.

Comme de nombreux facteurs d'installation sont hors de notre contrôle, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assumer tous les risques et responsabilités y afférents.

Toutes les informations contenues dans ce document doivent être utilisées comme un guide et ne constituent pas une garantie de spécification.

Les informations contenues dans le document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour cette raison, aucune responsabilité ne peut être acceptée pour des conseils inexacts ou tout manquement à fournir des conseils.

Il incombe à l'utilisateur de vérifier les applications du produit et de s'assurer qu'il convient à l'utilisation prévue.

Il s'agit de la traduction originale des informations sur le produit de la langue polonaise.

En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation de ces informations sur le produit, le texte polonais des informations sur le produit en question, qui est disponible sur www.dkd-korporation.com, sera déterminant.

La relation juridique est régie par le droit polonais.

