

TECHNO KRAFT ISOLATION POLYURÉTHANE BASE DE BITUME

**Produit à deux composants, à base de bitume et de polyuréthane,
matériau d'étanchéité liquide.**

DESCRIPTION DU PRODUIT

TECHNO KRAFT ISOLATION POLYURÉTHANE À BASE DE BITUME est un matériau d'étanchéité liquide à deux composants, à base de polyuréthane contenant du bitume, hautement élastique. Il s'applique à froid. Il forme une couche d'isolation durable grâce à son excellente adhérence sur différentes surfaces. Il présente une résistance élevée à la traction, à la déchirure et à l'usure. Sa structure élastique permanente lui confère une capacité de pontage des fissures de haut niveau.

CARACTÉRISTIQUES

- Application à froid, s'applique facilement au rouleau, à la truelle ou au pinceau.
- Peut être appliqué sans joint.
- Il présente une élasticité élevée.
- Résistant aux racines des plantes.
- Insensible à l'eau stagnante.
- Il n'est pas affecté par les conditions météorologiques défavorables.
- Conserve ses propriétés physiques entre -30 °C et +80 °C.
- Offre une excellente adhérence à la surface sur laquelle il est appliqué.
- Offre une haute résistance aux produits chimiques.
- Il présente une résistance élevée à l'allongement, à la traction, à la déchirure et à l'usure.
- Ne contient aucune substance toxique après durcissement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Fondations de bâtiments,
- Murs de soutènement,
- Toits et terrasses, toits verts,
- Isolation des gouttières et des chéneaux,
- Dans l'étanchéité des zones telles que les salles de bains, les cuisines et les balcons (sous revêtement),
- Réparation de polyuréthane déjà appliqué,
- Toitures légères en métal et en matériaux fibreux,

- Sur les surfaces en béton, bois et métal, à utiliser avec un apprêt approprié.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface :

Avant l'application, tous les éléments susceptibles de nuire à l'adhérence, tels que la graisse, les particules de ciment, la paraffine, le mastic, les surfaces ayant subi un démoulage, les anciennes membranes appliquées, doivent être éliminés de toute la surface. Si nécessaire, toutes les surfaces doivent être lavées à l'eau sous pression et séchées soigneusement. Les dommages superficiels doivent être réparés avec des produits de réparation appropriés.

Une fois la préparation de la surface terminée, les surfaces absorbantes doivent être apprêtées avec un apprêt époxy sans solvant ou un apprêt polyuréthane. Sur les surfaces humides et les surfaces émaillées telles que la céramique et le métal, il convient d'utiliser un apprêt tolérant à l'humidité.

Mode de mélange

L'ISOLATION POLYURÉTHANE À BASE DE BITUME TECHNO KRAFT doit être préparée en tenant compte de la durée de vie du mélange des deux composants, en respectant le rapport de mélange et en fonction de la quantité à utiliser. Pour obtenir un mélange homogène, la température du produit doit être supérieure à 15 °C. Avant l'application, le produit doit être mélangé à faible vitesse (300-400 tours) à l'aide d'un mélangeur et d'un embout approprié jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Application :

TECHNO KRAFT BİTÜM ESASLI POLİÜRETAN YALITIM (isolation polyuréthane à base de bitume) peut être appliqué au rouleau, à la truelle fine, à la machine à pulvériser ou au pinceau. La première couche doit être appliquée de manière homogène sur la surface à l'aide de la méthode choisie. La deuxième couche doit être appliquée dans un délai de 4 à 24 heures en utilisant la même méthode. Le délai entre les couches ne doit pas dépasser 24 heures.

- Si le temps entre les couches dépasse 24 heures, la première couche doit être poncée et une couche d'apprêt doit être appliquée.
- Si l'application est effectuée par pulvérisation, le produit doit être dilué avec une couche intermédiaire avant l'application.
- Le produit doit être protégé de l'eau, de la pluie, des agents extérieurs et des chocs mécaniques jusqu'à ce qu'il ait complètement durci.
- Il faut tenir compte du fait que le temps d'attente peut être raccourci par temps chaud et prolongé par temps froid.

CONSOMMATION

Consommation totale : 1,50 - 2,00 kg/m²

EMBALLAGE

Composant A	Composant B	(A+B) Kit
Seau de 20 kg	Seau de 20 kg	Ensemble de 40 kg

COULEUR

Noir

STOCKAGE / DURÉE DE CONSERVATION

- À protéger des conditions climatiques défavorables.
- À conserver dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière (entre +10 °C et +25 °C).
- Le produit ouvert et mélangé doit être consommé immédiatement.
- Dans son emballage non ouvert, conservé dans un endroit sec à une température minimale de +5 °C, le produit a une durée de conservation de 12 mois.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils utilisés peuvent être nettoyés avec un solvant. Si le produit a séché, il doit être nettoyé mécaniquement.

AVERTISSEMENTS

- Lors de l'application dans des espaces clos, veillez à bien aérer la pièce.
- Par temps froid, les emballages doivent être conservés à une température minimale de +15 °C pendant au moins 24 heures avant l'application.
- Après l'application, la surface doit être protégée contre l'eau, la pluie, la rosée, la neige, la grêle, le gel et autres effets climatiques similaires jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.
- Ne pas approcher de flammes nues et ne pas fumer pendant l'application.
- Utilisez des gants, des lunettes et des vêtements de protection.
- En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.
- Ne pas avaler, ne pas utiliser les emballages vides pour stocker des denrées alimentaires et ne pas les jeter au feu.
- Réservé à un usage professionnel, conserver hors de portée des enfants.

SÉCURITÉ

Les utilisateurs doivent consulter les dernières fiches de données de sécurité contenant des informations et des conseils sur le transport, le stockage et l'élimination des produits chimiques en toute sécurité, y compris les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

QUALITÉ	UNITÉ	MÉTHODE	CARACTÉRISTIQUE
Couleur			Noir
Viscosité (BROOKFIELD) (23 °C et 55 % HR)	cP	ASTM D2196-86 / TS 5833 EN ISO 3219	A+B 3500 – 4500
Densité (23 °C et 55 % HR)	g/cm³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,00 ± 0,05
Point d'inflammation	oC	ASTM D93, récipient fermé	42
Durée de praticabilité (23 °C et 55 % HR)	heures	-	16 - 24
Durée de séchage complet	jours		5
Nouvelle couche	heures	-	12 * 24
Dureté (7 jours)	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 ISO 868	3
Résistance à la traction (23 °C et 55 % HR) (7 jours)	N/mm²	ASTM D412	> 2,2
Allongement à la rupture (23 °C et 55 % HR)	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 2 000
Durée de vie (23 °C et 55 % HR)	Min		30

AVERTISSEMENT LÉGAL

Les informations fournies ici concernant les produits KRAFT POLYMER, et en particulier les recommandations relatives à leur application et à leur utilisation finale, ont été fournies de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de KRAFT POLYMER, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de KRAFT POLYMER, pour des produits correctement stockés, manipulés et appliqués. Les produits, les surfaces d'application et les domaines d'application sont très variés

VARLIK MİNERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING INC.

SIÈGE SOCIAL : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL : info@kraftbau.com.tr

TÉL. : 444 6 190

Kraftbau.com.tr

dans la pratique. Par conséquent, lorsque vous utilisez les produits KRAFT POLYMER, assurez-vous d'utiliser le produit approprié, dans les conditions et à l'endroit appropriés, et respectez strictement les informations et instructions fournies par KRAFT POLYMER concernant la commercialisation et/ou l'adéquation à un usage particulier. Dans le cas contraire, KRAFT POLYMER ne peut être tenu responsable des dommages qui pourraient en résulter. L'utilisateur du produit (l'utilisateur) doit tester l'adéquation du produit à l'application et à l'usage auxquels il le destine. KRAFT POLYMER se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété de tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la dernière version de la fiche d'information sur le produit disponible auprès de KRAFT POLYMER.

VARLIK MİNERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING INC.

SIĞE SOCIAL : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL : info@kraftbau.com.tr

TÉL. : 444 6 190

Kraftbau.com.tr