

TECHNO KRAFT ISOLATION À BASE DE POLYURÉTHANE UV

**Monocomposant, à base de polyuréthane,
résistant aux UV, matériau d'isolation liquide.**

DESCRIPTION DU PRODUIT

TECHNO KRAFT ISOLATION À BASE DE POLYURÉTHANE UV est un matériau d'étanchéité liquide à base de polyuréthane, à un seul composant, résistant aux UV. 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 possède une élasticité élevée.
- Prêt à l'emploi.
- Insensible à l'eau stagnante.
- Il n'est pas affecté par les conditions météorologiques défavorables.
- Convient à la circulation piétonne légère.
- Conserve ses propriétés physiques entre -30 °C et +90 °C.
- Réparable.
- Offre une excellente adhérence à la surface sur laquelle il est appliqué.
- Offre une haute résistance aux produits chimiques.
- Haute résistance à l'allongement, à la traction, à la déchirure et à l'usure.
- Ne contient aucune substance toxique après durcissement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Toitures et terrasses,
- Isolation des gouttières et des chéneaux,
- Étanchéité des salles de bains, cuisines et 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 :

Une préparation mécanique de la surface (blastrack, rotatiger, etc.) doit être effectuée. La couche de poussière formée doit être balayée à l'aide d'un aspirateur industriel, la surface à traiter doit être solide, sèche et propre. Toute trace de poussière, graisse, paraffine, bitume et tout élément susceptible de réduire l'adhérence doit être éliminé et tous les résidus de mortier, plâtre, etc. doivent être nettoyés de la surface. Les bords et les angles (environ 4 x 4 cm) doivent être chanfreinés. La qualité du béton doit être d'au moins C20/25, 28 jours. La résistance à la traction de la surface en béton armé doit être de 1,5 N/mm², le taux d'humidité de 4 % et la température de la surface du sol de +8 °C. L'humidité relative doit être mesurée et inférieure à 85 %. La réussite de l'application dépend de la bonne préparation du sol et de l'utilisation correcte du matériau.

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

TECHNO KRAFT POLYURÉTHANE ISOLANT UV est un produit monocomposant prêt à l'emploi. Pour obtenir un mélange homogène, veillez à ce que la température du produit ne soit pas inférieure à 15 °C. Avant l'application, mélangez le produit 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 POLYURÉTHANE À BASE D'ISOLATION UV 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 de la même manière après 12 heures en moyenne. Le temps 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 de transition ge çış avant l'application.
- Le matériau 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 plus court par temps chaud et plus long par temps froid.

CONSOMMATION

1 500 – 2 500 kg/m²

EMBALLAGE

Bidon de 25 kg

COULEUR

Gris – Blanc

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			Blanc, Gris
Viscosité (BROOKFIELD) (23 °C et 55 % HR)	cP	ASTM D2196-86	4000-7000
Densité (23 °C et 55 % HR)	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811,	1,40 ± 0,05
Point d'inflammation	oC	Récipient ouvert	>40
Durée pendant laquelle il est possible de marcher dessus (23 °C et 55 % HR)	heures	-	8 * 12
Réutilisation (23 °C et 55 % HR)	heures	-	8 * 12
Dureté (7 jours)	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	60-65
Résistance à la traction (23 °C et 55 % HR) (7 jours)	N/mm ²	DIN 53504	> 3
Allongement à la rupture (23 °C et 55 % HR)	%	DIN 53504	> 600
Adhérence au béton	N/mm ²	ASTM D4541	> 2

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 autant que ces produits soient stockés, manipulés et appliqués correctement. Les produits, les surfaces d'application et les domaines d'application sont très variés 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