



İzopur Trans P: Apprêt de Surface en Céramique pour İzopur Trans

Définition

Apprêt transparent en polyuréthane prêt à l'emploi, à un composant, et améliorant l'adhérence pour les matériaux d'étanchéité en polyuréthane à appliquer sur des surfaces brillantes non absorbantes.

Domaines d'Application

- Il est utilisé dans la préparation de surfaces brillantes telles qu'en verre et en céramique émaillée avant l'application d'İzopur Trans.

Propriétés

- Rapide et facile à appliquer.
- Dégraisse et offre une excellente adhérence aux surfaces en verre et en céramique non absorbantes.
- Sèche rapidement.

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Liquide transparent
Durée de conservation	9 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec.

Données d'Application

Température d'application	(+10°C) - (+35°C)
Consommation	30 - 60 gr / m ² (par couche selon le pouvoir absorbant et la rugosité de la surface)

İzopur Trans: Matériau d'Étanchéité à Base de Polyuréthane Transparent

Définition

Matériau d'étanchéité transparent, prêt à l'emploi, à un composant, à base de polyuréthane, résistant aux UV, à élasticité et résistance mécanique élevées.

Domaines d'Application

- L'étanchéification des balcons et de terrasses revêtus de toutes sortes de matériaux,
- L'étanchéification des surfaces en céramique, verre, brique de verre, pierre naturelle, bois et bambou sans aucune perte esthétique grâce à sa transparence.

Propriétés

- Facile à appliquer (au pinceau, au rouleau ou au pulvérisateur sans air).
- Résiste aux rayons UV, ne jaunit pas et ne perd pas son élasticité.
- Fournit une étanchéité transparente monolithique sans adjonction.
- Résistant à l'eau et au gel.
- Conserve ses propriétés mécaniques entre (-30 ° C) et (+ 90 ° C).
- Adhérence excellente.
- Convient à la circulation piétonne.
- Résistance élevée aux acides, aux alcalis, aux détergents, à l'eau de mer et aux huiles.

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Liquide transparent jaune
Durée de conservation	9 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec.

Données d'Application

Température d'application	(+10°C) - (+35°C)
Temps de durcissement initial (20 °C, 50% HR)	8 heures
Temps pour acquisition d'une résistance à la circulation piétonne légère	24-48 heures
Temps de durcissement complet (20 °C, 50% HR)	7 jours
Consommation	0.4 – 0.6 kg / m ² (par couche selon le pouvoir absorbant de la surface et la méthode d'application)

Données sur la Performance

Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527)	≥ 250%
Résistance à la traction (DIN EN ISO 527)	≥ 5 N / mm ²
Dureté Shore A (ASTM D 2240)	60
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 12572)	6 gr/m ² , 24 heures
Imperméabilité à l'eau (TS EN 1928)	Imperméable (1 m de colonne d'eau, 24 heures)
Force d'adhésion à la céramique absorbante (ASTM D 903 (ELCOMETER))	> 2 N / mm ² (céramique cassée)
Propriétés chimiques	Résistance élevée aux solutions acides et alcalines, aux détergents, à l'eau de mer et aux huiles.



Instructions d'Application

Application d'İzopur Trans P

- La surface d'application doit être propre, sèche, résistante et exempte de résidus tels que la poussière, la saleté, l'huile empêchant l'adhérence. La surface doit être exempte de vieux revêtements et de pièces détachées.
- N'utilisez pas l'İzopur Trans sur des surfaces précédemment traitées avec du silane actif, du siloxane, du silicone ou d'autres matériaux hydrofuges, car cela peut entraîner une mauvaise adhérence. Il est recommandé d'effectuer un test d'adhérence au produit au cas où les matériaux antérieurement appliqués au plancher ne sont pas connus.
- Veillez à ce que la période de durcissement de 28 jours est respectée pour les applications sur les nouvelles structures en béton armé.
- Ne nettoyez surtout pas la surface à l'eau avant l'application. L'humidité de surface doit être inférieure à 5%.
- Préparez les surfaces brillantes telles que le verre et la céramique en les nettoyant avec de l'İzopur Trans P.
- Effectuez l'application à une température comprise entre 10°C et 35°C et une humidité relative ambiante entre 50% et 70%.
- Nettoyez toute la surface en humidifiant un chiffon propre et sec avec du İzopur Trans P. Changez le chiffon fréquemment.
- Veillez à ce qu'une quantité suffisante d'İzopur Trans P est appliquée sur toute la surface.
- Appliquez le matériau d'étanchéité transparent à base de polyuréthane İzopur Trans 1-2 heures après l'application d'İzopur Trans P.

Application d'Etanchéification en Polyuréthane Transparent İzopur Trans

- Environ 1 à 2 heures après l'application d'İzopur Trans P, versez l'İzopur Trans sur la surface et étalez-le avec un rouleau ou une brosse jusqu'à ce que le matériau recouvre toute la surface. Il peut être appliqué avec un pulvérisateur sur de grandes surfaces.
- L'épaisseur du film sec par couche d'İzopur Trans ne doit pas dépasser 1 mm.
- Appliquez la deuxième couche 12 heures (et dans les 18 heures au plus tard) après l'application de la première.
- Il est recommandé d'appliquer la troisième couche d'İzopur Trans pour une meilleure étanchéité et une meilleure résistance aux conditions météorologiques.

Réparation et Etanchéification des Fissures et des Joints

- Les fissures, fissures capillaires et joints doivent être exemptes de résidus tels que la poussière, la saleté, l'huile empêchant l'adhérence.
- Apprêtez les joints et les fissures nettoyés avec de l'İzopur P et laissez sécher pendant 2-3 heures.
- Puis comblez les fissures et les joints apprêtés avec du Kalepolymas.

Stockage

- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- Entrez-les sur des palettes en bois dans un milieu frais, sec et sans humidité, à (+10°C) – (+25°C).
- Les emballages déchirés ou ouverts doivent être fermés immédiatement et consommés en premier lieu.
- N'empilez pas plus de 3 emballages les uns sur les autres.
- La durée de stockage est au maximum de 9 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- İzopur Trans P: Boîte en métal de 1 kg.
- İzopur Trans: Pot en métal de 5 kg.

3454-3455 İzopur Trans