

(Terme ancien: Disbothan 446 PU-Klarschicht)

# DisboTHAN 446

## 1K-PU-Versiegelung



Vitrificateur polyuréthane transparent, très élastique, durcissant à l'humidité de l'air, mono-composant pour revêtements extérieurs. En milieu solvant.

### Description de produit

Domaine d'utilisation	Vitrificateur résistant à l'abrasion (lisse ou antidérapant) sur revêtements extérieurs colorés (avec semis de paillettes) tels que DisboTHAN 449, Disbon 400, Disbon 404 ELF.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ponte les fissures</li> <li>■ Très bonne adhérence</li> <li>■ Résistant à l'humidité permanente</li> <li>■ Résistant aux intempéries et aux rayons UV</li> </ul>
Matériau de base	Polyuréthane mono-composant, durcissant à l'humidité de l'air, en milieu solvant
Teintes	Transparent
Degré de brillance	Brillant
Stockage	Au frais, au sec et à l'abri du gel Les emballages d'origine fermés sont stables au stockage pendant au moins 6 mois. En cas de températures inférieures, stocker le produit à env. 20 °C avant l'application.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densité: Env. 1,05 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Epaisseur du film sec: Env. 68 µm/100 g/m<sup>2</sup></li> <li>■ Dureté Shore (A/D): 90/30 selon la norme DIN 53505</li> <li>■ Allongement à la rupture selon DIN 53504: Env. 240 % selon la norme DIN EN ISO 527</li> </ul>

### Application

Supports appropriés	Revêtements colorés tels que Disboxid 448 Elastikschrift, Disbothan 449 PU-Deckschrift, Disbon 404 Acryl-BodenSiegel. Le support doit être sec, adhérent, non déformable, solide et exempt de poussières, d'huiles, de graisses, de traces de caoutchouc et autres substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.
Préparation du support	Préparer le support de sorte qu'il réponde aux exigences susmentionnées. Recouvrir les revêtements en résine réactive dans les 24 heures ou poncer la surface pour la rendre mate. Les revêtements à dispersion ne peuvent être recouverts qu'après 2 jours au plus tôt. Par basses températures, respecter un temps d'attente relativement plus long.



Préparation du matériau	Le produit est prêt à l'emploi. Mélanger soigneusement avant l'application. Le produit ne peut être dilué (jusqu'à 6 % max.) qu'en cas de revêtement antidérapant. Pour la dilution, utiliser Disbocolor 499 Verdünner exclusivement. D'autres diluants peuvent provoquer des effets de colle irréparables. Utiliser l'intégralité du récipient, sans résidu, afin d'éviter la formation d'une croûte. Le matériau préparé et épaissi n'est plus utilisable après l'ajout du diluant.
Méthode d'application	Comme vitrification lisse appliquer DisboTHAN 446 à l'aide d'un rouleau à poils courts, résistant aux solvants. Comme vitrification anti-dérapante avec DisboADD 947 Glasperlen, rough et DisboADD 499 Verdünner uniformément mélangé et appliquer sur le grain avec un satineur PE. Dans le cas durée d'usage plus longues remuer le matériau entre temps. Rouler subséquent avec un rouleau moltoprène gros (diamètre des pores: 5 mm) en couches croisées. Ne pas marcher sur les revêtements élastiques avec des souliers à clous pointus.
Système de couches	Appliquer le produit pur (surfaces lisses) ou mélangé avec DisboADD 947 Glasperlen rough et DisboADD 499 (surfaces antidérapantes) en fine couche.

## Consommation

### Couche de finition sur Disbon 400, Disbon 404 ELF, DisboTHAN 449

Surface lisse	Env. 150 g/m <sup>2</sup>
---------------	---------------------------

#### Finition antidérapante – avec sable de quartz (R10)

DisboTHAN 446	Env. 150 g/m <sup>2</sup>
DisboADD 947 Glasperlen Rough (Env. 10%)	Env. 15 g/m <sup>2</sup>
DisboADD 499 (Env. 6%)	Env. 9 ml/m <sup>2</sup>

Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

## Conditions d'emploi

### Température ambiante, du produit et du support :

Min. 5 °C, max. 30 °C

Ne pas appliquer s'il y a un risque de pluie ou de gel, ou sur des surfaces fortement chauffées.

L'humidité relative de l'air doit être entre 35 % et 80 %. La température du support devrait toujours être supérieure de 3 °C min. à celle du point de rosée.

## Temps d'attente

Par 20 °C, respecter un temps d'attente de 12 heures min. entre les couches.

En cas de températures supérieures, ces délais diminuent ; en cas de températures inférieures, ces délais augmentent.

## Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 60 %, produit accessible/recouvrable après environ 12 heures, résistant aux charges mécaniques après env. 3 jours, complètement durci après env. 7 jours.

En cas de températures inférieures, ces délais s'allongent en conséquence. Durant le processus de durcissement (env. 12 heures à 20 °C), protéger le support traité de l'humidité. A défaut, des imperfections en surface et une perte d'adhérence peuvent survenir.

## Nettoyage des outils

Immédiatement après l'emploi et, en cas d'interruptions prolongées, avec le diluant DisboADD 499.

Remarque : Le contact avec du cuivre ou de l'eau cuivreuse peut occasionner une décoloration du produit.

## Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

**Produit uniquement à usage professionnel.**

**Conforme directive EU**

Attention.

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

Contient: Carbonic acid, dimethyl ester, polymer with 1,6-hexanediol, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and 2-oxepa, 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyl)carbamate, acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle. «À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle».

En cas d'ingestion accidentelle consulter le Poisoncentre 070 / 245 245.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Déposer les récipients non vides dans un lieu de collecte des anciennes laques.

Valeur limite UE de COV

pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/l (2007)/500 g/l (2010). La teneur max. en COV de ce produit est < 309 g/l.

Giscode

PU 50

Plus de détails

Voir fiche de sécurité.

Pour l'application du produit, observer les indications fournies par Disbon en matière de protection des constructions.

Centre Service Clients

**DAW Belgium S.R.L**

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: [info-tech@daw.be](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)