

(Terme ancien: Disboxan 450 Fassadenschutz)

DisboXAN 450

Fassadenhydrophobierung,

Concentré diluable à l'eau pour une imprégnation hydrophobe de façades.

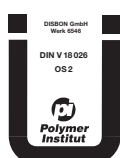


Description de produit

Domaine d'utilisation	Comme imprégnation hydrophobe de surfaces murales absorbantes et minérales de maçonnerie en briques réfractaires, briques silico-calcaires, béton, pierres de construction en béton ainsi que d'enduits et de peintures minérales à l'extérieur. Pour une couche de fond hydrophobe et une meilleure résistance au gel et aux sels de déneigement sous les revêtements. Le produit est non filmogène. Les surfaces friables ou exposées aux intempéries ne peuvent pas être consolidées.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Facile à mélanger à l'eau ■ Respectueuse de l'environnement et peu odorante ■ Résistance accrue au gel et aux sels de déneigement ■ Réduit l'absorption d'eau ■ Minimalise le développement des mousses et algues, les efflorescences et les taches d'humidité ■ Non filmogène ■ Perméable à la vapeur d'eau ■ Résistant aux alcalins et aux rayons UV ■ Séchage rapide ■ Recouvrable avec les revêtements de protection DisboCRET
Matériau de base	Microémulsion à base de silanes et d'alkoxysiloxanes oligomères.
Conditionnement	1 et 5 litres
Teintes	Transparent
Stockage	Au frais, au sec et à l'abri du gel. Les emballages d'origine fermés sont stables au stockage pendant 12 mois. Ne pas stocker sous le soleil et à plus de 30°C.
Données techniques	■ Densité: Env. 1,0 g/cm ³

Application

Supports appropriés	Maçonnerie en briques réfractaires, briques silico-calcaires, grès, béton, pierres de construction en béton, enduits de chaux, enduits de ciment et peintures minérales absorbantes. Sur les supports clairs, un assombrissement de la teinte peut survenir. Le support doit être propre, sec, résistant au gel et exempt de particules non désirées. Toute infiltration d'humidité via des fissures, joints, porosités rugueuses etc. doit être exclue.
Préparation du support	Le support doit être préparé selon un traitement adéquat afin d'éliminer toutes substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Pour l'application de revêtements ultérieurs, veiller à la bonne adhérence du support.



Préparation du matériau	Mélanger 1 partie en poids de concentré avec 9 parties en poids d'eau potable propre. Bien évaluer la quantité de produit à préparer, pour pouvoir l'appliquer dans les 12 heures. Lorsque le produit est utilisé comme imprégnation hydrophobe sur le béton dans le système de protection de surfaces OS-B, le concentré doit être dilué à l'eau potable propre dans une proportion de 1 : 4.
Méthode d'application	Le produit mélangé peut être appliqué à la brosse ou par projection (ex. Pompe Kolben ou appareil de projection avec chambre de compression). Peut être projeté à l'Airless avec une pression réduite. Selon le pouvoir absorbant, appliquer par coulage en plusieurs fois (deux fois minimum). Sur béton sans autre revêtement ultérieur, appliquer trois fois à saturation (mouillé-dans-mouillé).
	Remarque : Protéger les fenêtres et autres éléments de construction. Laver immédiatement les impuretés. A défaut, des taches qui ne pourront plus être éliminées apparaîtront. Rincer les supports épais tels que les pavés, béton désactivé etc. env. 2 heures après l'imprégnation avec de l'eau (éponge ou chiffon humide).
Consommation	Imprégnation / couche de fond env. 200–400 ml de produit mélangé par couche, selon le pouvoir absorbant du support (à savoir env. 20–40 ml de concentré pour une proportion du mélange de 1 : 9).
Conditions d'emploi	Conditions d'application Température ambiante, du produit et du support : Min. 5 °C, max. 30 °C
Séchage/Temps de séchage	A + 10°C, produit recouvrable après env. 24 heures. A +30 °C, produit recouvrable après env. 6 heures. Temps d'attente pour recouvrir maximale: 5 jours.
Nettoyage des outils	A l'eau, immédiatement après l'emploi.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	<p>Conforme directive EU</p> <p>Uniquement pour l'application professionnelle</p> <p>Liquide et vapeurs inflammables. Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>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.</p> <p>Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. conseiller un médecin. Porter un filtre à poussière pendant le ponçage.</p> <p>Contient: polydiméthylsiloxane, aminofonctionnel, acide acétique.</p> <p>En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.</p>
Elimination des déchets	Emballage et matériau conforme la législation locale.
Valeur limite UE de COV	Il n'existe pas de valeur limite européenne pour ce groupe de produits. Ce produit contient au maximum < 320 g/l de COV.
Plus de détails	Voir fiche de sécurité. Pour l'application du produit, observer les indications fournies par Disbon en matière de protection des constructions.

Marquage CE



Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

07

1119

DIS-450-001323

EN 1504-2:2004

Produit à protection de surface- Revêtement
EN 1504-2: ZA.1d et ZA.1e

Disbocret OS 2/ B (450/515)

Coupe de grille	< GT 2
Perméabilité au CO ₂	S _D > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe I
Absorption capillaire d'eau et perméabilité à l'eau ¹⁾	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Résistance aux fluctuations de température	> 1,0 (0,7) N/mm ²
Essai de déchirement pour juger l'adhérence	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Comportement au feu	classe E
Exposition artificielle aux intempéries	pas de fautes visibles

Propriétés de prestation testé dans le système de produit OS 2 / B (450/515

La norme DIN EN 1504-2 « Produits et systèmes pour la protection et la réparation structurale de supports en béton – Partie 2 : Systèmes de protection des surfaces pour le béton » fixe les exigences concernant les procédés de protection des surfaces. En Allemagne, des normes supplémentaires s'appliquent concernant l'exigence de non-effondrement. La conformité est signalisée via le sigle « Ü » sur le récipient. Celui-ci est approuvé via le système de preuve de conformité 2+ avec des contrôles et vérifications de la part du fabricant et d'organismes certificateurs reconnus (Notified Body).

Conformément aux directives sur les matériaux de construction (89/106/EG), les produits qui correspondent à la norme DIN EN 1504-2 doivent posséder le marquage CE. Le marquage est présent sur le récipient ainsi que sur le livret « Marquage CE d'après DIN EN 1504 ».

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
www.caparol.be