

DisboCRET® 535

Lasure de protection pour béton à base de résine acrylique en phase aqueuse. Sans solvant. Classe D1 (E1 V2 W3 A0). Extérieur.



Description de produit

Lasure transparente ou teintée pour la protection contre le ruissellement des eaux de pluie et l'accumulation de salissures des bétons lisses et structurés, enduits, neufs ou anciens. Utilisable en primaire et finition sur les supports de faible à moyenne absorption.

Domaine d'utilisation

Propriétés

Extérieur.

- Valorise la structure et révèle l'authenticité du béton : ne dénature pas les supports.
- Résiste aux intempéries et aux UV : finition durable dans le temps.
- Bonne résistance aux algues et mousses, aux alcalis et aux agressions polluantes.
- Lutte efficacement contre la carbonatation : ralentit les dommages dus au CO₂.
- Bonne facilité de mise en oeuvre : utilisable en primaire en finition en fonction de l'absorption du support.
- COV < 1g / L.
- Entretien facile : résiste au nettoyage et sèche rapidement.

Liant

Dispersion acrylique

Conditionnement

12,5 L

Teintes

DisboCRET® 535 peut être facilement teinté avec le système ColorExpress® selon nos nuanciers DisboCRET 535 BetonLasur. Pour éviter des nuances possibles dues à des mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu. Seul un essai en situation réelle avec échantillon teinté permettra de retenir de manière définitive la teinte et le nombre de couches à appliquer sur l'ensemble de la façade. L'application du Disbocret 535 peut, dans certains cas, accentuer les défauts du supports.

Degré de brillance / Aspect

Mat

Conservation

24 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.

Données techniques

■ Densité:

env. 1,0

■ Epaisseur du film sec:

Environ 30µ / 100 ml / m²

■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s_dH_2O :

env. 0,28 m

■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s_dCO_2 :

env. 80 m

■ Classement selon EN 1062-1:

E1 V2 W3 A0

■ Classification AFNOR:

Famille I, classe 7b2 (NF T 36-005).

■ Extrait-sec pondéral:

Env 34%



CAPAROL

FICHE TECHNIQUE

Application

Supports appropriés

Béton lisse ou structuré, enduit Disbocret, enduits minéraux. La résistance à l'arrachement du support doit être en moyenne 1.0 MPa. Aucune valeur ne devra être < à 0.5 MPa.

Préparation du support

Les supports doivent être durs, sains, compacts, secs et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression. Ils seront préparés suivants indications les concernant dans le DTU 59.1. Eliminer les substances actives (huile de décoffrage, graisse) par tout moyen approprié. Les encrassements prononcés (mousses et algues) seront également éliminés à l'aide de la méthode adaptée (lavage HP, brossage).

Le support ne doit pas contenir de substances favorisant la corrosion (p. ex. Chloride). Afin d'obtenir une couche de protection régulière et suffisamment épaisse, reprendre les épaufures, fissures, irrégularités; rugosités, pores et cavités, bulles de décoffrage à l'aide d'un système de la gamme Disbocret. Selon la manière dont les réparations ont été faites, celles-ci peuvent être plus ou moins visibles après application de la lasure. Il est possible dans ce cas d'appliquer une couche de fixateur opaque teinté en gris pour unifier la couleur du fond.

Méthode d'application

Brosse ou rouleau.

Système de couches

1- Couche d'impression :

Imprimer les supports d'absorption faible à moyenne avec une couche de DisboCRET® 535 transparente diluée avec maximum 20% d'eau. Pour les support d'absorption forte et irrégulière, imprimer avec une couche de Capaplex dilué avec 30% d'eau ou avec une couche de fixateur Capatex Thix Fix.

2- Couches de finition :

Appliquer une à deux couches de finition de lasure DisboCRET® 535 transparentes ou teintées non diluées en fonction de l'aspect souhaité. Sur des bétons à base de ciment blanc ou avec du marbre, il est recommandé de faire un essai préalable avant application car des nuances ou variations de teintes peuvent apparaître. La teinte de la lasure doit être proche de celle du support pour éviter les irrégularités et un rendu non homogène. L'application du DisboCRET® 535 doit toujours être réalisée frais dans le frais avec minimum 2 personnes pour éviter le phénomène de reprises.

Remarque concernant la mise en œuvre :

Les lasures béton sont des produits qui laissent transparaître la teinte et la structure du support. Elles sont fortement influencées par l'aspect, l'absorption et la nature du support, l'épaisseur de la lasure, l'outil utilisé ainsi que la technique d'application de l'utilisateur. Il est également possible d'appliquer en première couche le Fixateur LF Pigmenté teinté en gris béton pour homogénéiser l'absorption et la teinte du support, notamment sur des supports avec reprises en enduit ou sur des supports d'absorption très hétérogène. L'utilisation du Fixateur LF Pigmenté permet aussi la réalisation des teintes plus vives. Pour ces raisons, il est nécessaire de réaliser des surfaces témoins au préalable de l'application.

Couche d'impression :

Env. 150-220 ml/m² ou 5-10 m²/L de produit dilué.

Couche intermédiaire et finition :

Env. 150-220 ml/m² ou 5-7 m²/L de produit .

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

Ne pas appliquer Disbocret 535 sur un support surchauffé, en plein soleil, par fort vent ou menace de pluie. Le cas échéant, installer des bâches de protection.

Température de l'air, du support et du produit comprise entre +5°C et +35°C, hygrométrie < à 80% .

A 23° et 50% d'humidité relative :

Hors poussière après environ 1 heure

Résistance à la pluie : env 6 heures

Recouvrable : env 12 heures

Remarque : une température inférieure à 23° ou une humidité importante augmentent le temps de séchage.

A l'eau Immédiatement après emploi.

Nettoyage des outils

Conseil

Certificates



Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt
09
DIS-535-009992
EN 1504-2:2004

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

perméabilité au CO₂

s_d>50m

perméabilité à la vapeur d'eau

classe 1

perméabilité à l'eau liquide

w < 0,1 kg/m² x h^{0,5}

résistance à l'arrachage

> 1.0 N/mm²

Classement feu

E

EN 1504-2 : Les produits correspondant à la norme EN 1504-2 doivent être signalés avec le marquage CE.

Conseils de prudence et sécurité
(réglementation en vigueur lors de
l'impression)

Si un avis médical est nécessaire, garder l'emballage ou l'étiquette d'étiquetage à portée de main. Tenir hors de portée des enfants. Contient : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut provoquer des réactions allergiques. Étiquetage des produits traités pour les biocides Ce produit est un « produit traité » selon le règlement européen 528/2012 (pas de produit biocide) et contient les substances actives biocides suivantes : pyrithione de zinc (n° CAS 13463-41-7), terbutryne (n° CAS 886-50-0), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (n° CAS 26530-20-1). Étiquetage Produit biocide.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr.

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A/c): max. 40 g/l (2010). Teneur en COV du produit: < 1 g/l.

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77

Fax: (+33) 3 22 38 39 78

E-mail: info@caparol.fr

Voir aussi notre site: www.caparol.fr

Fiche technique DisboCRET® 535 - Edition: novembre 2025

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.