

Disbon StoneColor-System



Description du système

Introduction

Le système Disbon StoneColor est un système de revêtement pour des sols de haute qualité. Il produit une surface multicolore et en même temps stable et structurée, qui en plus est très facile à nettoyer.

Propriétés

- émission minimale et conform AgBB
- facile à nettoyer
- perméable à la vapeur d'eau
- bonne résistance à l'usure mécanique et à l'abrasion humide
- sans joints

Le système Disbon StoneColor comprend les produits suivants

Système de couche	Nom du produit
Couche de fond ou égalisante	DisboPOX W 453
Couche intermédiaire	DisboPOX W 453
Parsemer	DisboADD 958 StoneColor*
Vitrification	DisboPUR W 458

* couleurs

Schiefer, Schiefer hell et Schiefer Dunkel (couleur de fond conseillée de la couche intermédiaire: mittelgrau (env. RAL 7037 Staubgrau)



Domaines d'utilisation

Pour des intérieurs représentatifs, comme p.ex. les salles d'accueils, les salles d'exposition, les boutiques.
Grâce à l'émission minimale, la formule testée sur substances nuisibles des produits du système il est très approprié pour tous les domaines 'sensibles' comme p. ex. les zones occupées, les hôpitaux, les maternelles et les crèches, les écoles etc.

Testé d'après les critères de test AgBB pour les émissions COV issues des produits de construction intérieurs. Le schéma d'évaluation de l'AgBB (Comité pour l'évaluation sanitaire des produits de construction) a été validé par les autorités responsables de la santé et de l'environnement concernant l'utilisation de matériaux de construction en zones sensibles comme par ex. les espaces de vie.

Matériau de base

DisboPOX W 453:
2K résine époxy diluable à l'eau

DisboADD 958:
Argile litée colorée

DisboPUR W 458:
2K-polyuréthane en phase aqueuse

Brillance

Mat (finition)

Données techniques

DisboPOX W 453 **	DisboADD 958	DisboPUR W 458	
Densité	env. 2,0 g/cm ³	–	env. 1,05 g/cm ³
Épaisseur de couche sèche par 100 g/m ²	env. 40 µm	–	env. 44 µm
Rapport de mélange Comp. A: Comp. B:	9 parties poids 1 partie poids	–	parties poids 1 partie poids
Temps d'application*	env. 30 min	–	env. 90 min
Consommation	<i>Couche de fond:</i> env. 500–800 g/m ² <i>Couche intermédiaire:</i> 1,6 kg/mm/m ² + 320 g/mm/ m ² DisboADD 942 Quarzsandmischung	env. 700–900 g/m ²	env. 130 g/m ² /couche 1–2 x
Temps de séchage* Accessible Complètement durci	env. 1 jour env. 7 jours	– –	env. 1 jour env. 7 jours
		valeurs guides à 20 °C et 60 % d'humidité relative de l'air. Consommation minimale: 3,5 kg/m ² à une épaisseur de couche minimale de 2 mm.	
*			
**			

Application Airless

Supports appropriés

Béton et chape.

Le support doit être adhérent, non déformable, solide et exempt de poussières, d'huiles, de graisses, de traces de caoutchouc ou autres substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. La résistance à la fissuration du support doit être de 1,5 N/mm² en moyenne. La valeur unique ne peut être inférieure à 1 N/mm². Le teneur en humidité des supports liés au ciment ne peut pas dépasser 4 %CM.

Préparation du support

Préparer le support par les mesures appropriées, grenailage ou ponçage à diamant par ex., afin qu'il réponde aux exigences requises. Éliminer complètement les anciennes couches de peinture non adhérentes et les salissures. Ouvrir les éclats et les imperfections du support, le support doit avoir une structure finement rugueuse.

Système de couches

Couche de fond

Appliquer DisboPOX W 453 à la brosse à vitrifier de manière régulière et à saturation et faire pénétrer. Consommation* :

DisboPOX W 453 env. 500-800 g/m².

Il est également possible d'appliquer DisboPOX W 443 en coulant avec une raclette en caoutchouc lisse.

Retravailler les flaques de matériau qui se forment avec un rouleau à poils moyens ou une brosse de vitrification.

Pour des informations détaillées, voir TI 443.

Enduit gratté (si nécessaire)

Égaliser les supports rugueux et poreux après l'application de la couche de fond avec un enduit gratté.

DisboPOX W 453 env. 1,5 kg/mm/m²

DisboADD 942 env. 300 g/mm/m²

Couche intermédiaire avec coloris

Verser le mortier autolissant mélangé de DisboPOX W 453 et de DisboADD 942 sur la surface apprêtée et le répartir uniformément à l'aide d'une raclette dentelée en caoutchouc dur (denture triangulaire 8 mm**).

Finir ensuite à l'aide d'un rouleau désaérateur en effectuant des mouvements croisés.

Consommation* :

DisboPOX W 453 env. 1,6 kg/mm/m²

DisboADD 942 env. 320 g/mm/m²

Remarque : Une consommation minimale de 3,5 kg/m² ne doit pas être inférieure, sinon des troubles de nivellement peuvent apparaître.

	<p>Sablage Dans la couche fraîchement débullée insuffler le DisboADD 958 avec un pistolet à entonnoir, env. 2 bar de pression, gicleur 6 mm. On peut marcher dessus en utilisant des souliers à clous. Il faut répartir le gravier ardoise uniformément et sans surplus. Toujours traiter les surfaces localisés en une fois pour éviter des reprises. Projeter parallèlement aux parties levantes. Réduire la pression dans les coins pour éviter des accumulations de gravier. Consommation*: DisboADD 958 ca. 700–900 g/m²</p> <p>Finition Eliminer les éclats d'ardoise non-adhérents au balai et à l'aspirateur. Chanfreiner les éclats situés en hauteur, puis appliquer DisboPUR W 458 uniformément, en couches croisées, sur la couche intermédiaire à l'aide d'un rouleau à poils moyens. Selon le sablage, une deuxième couche peut s'avérer nécessaire pour un ancrage complet des éclats d'ardoise. Cosommation*: DisboPUR W 458 ca. 130 g/m² par couche</p> <p>* Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.</p> <p>** Il s'agit ici d'une recommandation. La taille de la dentelure dépend de la résistance à l'usure de la raclette, de la température, du degré de remplissage et des caractéristiques du support.</p>
Température d'emploi	<p>DisboPUR W 453 : Température du matériau, de l'air ambiant et du support min. 10 °C, max. 25 °C. L'humidité relative de l'air doit être comprise entre 40 % et 80 % maximum. Des valeurs en dehors de cette marge peuvent éventuellement entraîner des dégradations optiques de la surface. La température du support doit toujours être supérieure d'au moins 3 °C à la température du point de rosée.</p> <p>DisboPUR W 458 : Ne pas appliquer le produit à une température inférieure à 10 °C ou à la température du point de rosée. Des décolorations blanches apparaissent.</p>
Temps de séchage	<p>A 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 60 % la finition est accessible après env. 1 jour, résistante aux charges mécaniques et chimiques après 7 jours. A températures plus basses, le temps de séchage se prolonge.</p>
Nettoyage des outils	<p>Immédiatement après l'emploi et par interruptions plus longues à l'eau ou à l'eau savonneuse chaude.</p>

Conseil

Introduction	<p>Indications de danger, mesures de sécurité, giscodes et déchets pour chaque composant du système : Consulter les fiches techniques correspondantes.</p>
Certificats allemands	<p>■ sur demande</p>
Nettoyage et entretien	<p>Les colorants organiques (dans le café, le vin rouge ou les feuilles des arbres par ex.) ainsi que divers produits chimiques (les désinfectants et les acides, entre autres) peuvent entraîner des modifications de la teinte. Les sollicitations abrasives peuvent griffer la surface. Les propriétés du produit restent cependant intactes. Utiliser des couleurs avec les mêmes numéros de charge dus des surfaces adjacentes.</p>
Plus de détails	<p>Voir fiches de sécurité. Pour l'application du produit, observer les indications fournies par Disbon en matière de protection des constructions.</p>
Centre Service Clients	<p>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</p>

Fiches de données du système · Edition: 04-2022

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.