

eurocol

330

the strong connection



DECODESIGN

Système d'enduit décoratif composé de 330 ColourCoat, 331 SprayCoat et fini avec 335 TopFinish pour la finition de sols et murs.

PERFORMANCE ET CARATÉRISTIQUES

Base	330 ColourCoat monocomposant recouvert d'un 331 SprayCoat décoratif, les deux à base d'une dispersion acrylate monocomposant.
Couleur	8 couleurs de base et 3 motifs colorés livrés dans 14 combinaisons définies

- Respectueux de l'environnement
- Facile à appliquer
- Sans tensions
- Excellente adhérence
- Épaisseur de couche de seulement 150 à 200 µm sans égalisation

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Adhésion	≥ B 1,5. EN 13892-8
Consommation	330 ColourCoat 70 g/m ² /couche ; 331 SprayCoat : env. 10 g/m ² (selon l'intensité). 335 TopFinish 1ère couche de 50 à 75 g/m ² , 2ème couche de 125 à 150 g/m ² . Pour le mur, 1 couche d'env. 70 à 80 g/m ² suffit.
Essai de glissance	Pendule SRT état sec : de 55 à 70, état mouillé : >25 BS7976-2+A1
Force fin	L'ensemble est entièrement durci après 8 jours.*
Inflammabilité	Voir fiches d'informations de sécurité.
Passableness	330 ColourCoat: 2 heures. 331 SprayCoat. 1 heure. 335 TopFinish. 1ère couche de 3 à 4 heures. 2ème couche délicatement après env. 12 heures (le lendemain).*
Résistance à la pression	Définie par le support.
Résistance au gel	Non.
Résistance au glissement	DS : ≥ 0,45 (EN 13893:2002) Classification R9 selon DIN 51130
Stabilité des couleurs	8 (échelle des laines bleues). EN-ISO-105-B2
Résistance aux chocs	: ≥ IR 4. EN-ISO 6272-1
Taber	80 mg ASTM D4060-14 / EN ISO 7784
Éclat	60° : 4 / 85° : 11. NEN-ISO 2815.
Classe d'incendie	: Bfl-S1 EN 13501-1+A1
Résistance aux chaises à roulettes	: Adapté à l'utilisation de chaises de bureau à roulettes. EN 425

APPLICATION

Pour la réalisation d'un sol ou d'un mur élégant d'aspect avec les propriétés confortables du plastique, mais sans les inconvénients, tels que décoloration ou aspect froid.

DECODESIGN

TRAITEMENT

Épaisseur de couche	de 150 à 200 µm (sèche, totale).
Stockage	Entreposer au frais et à l'abri du gel (entre 10 et 30°C).
Outils	Rouleau microfibre 11 mm pour 049 Europrimer ABS et 330 ColourCoat. Rouleau microfibre 9 mm et 11 mm pour 335 TopFinish, bac à peinture. Pistolet Wagner FinishControl 5000 XLVP pour 331 SprayCoat.
Classe d'utilisation	: Classe commerciale 34 résistance très élevée EN-ISO 10874
Temps de traitement	330 ColourCoat et 331 SprayCoat n.a., 335 TopFinish env. 30 minutes.
Durée de conservation	9 mois, dans un emballage intact.

* Il s'agit de valeurs obtenues en laboratoire. Étant donné la grande diversité des conditions climatiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.

Substrat:

- DecoDesign doit toujours être appliqué sur un support égalisé.
- Égaliser les supports à base de ciment avec 990 Europlan Direct. Éviter les passages courts et les petites irrégularités. Plus le sol ou le mur est lisse, plus le résultat final sera joli. Il est donc recommandé de poncer légèrement la couche d'égalisation ou le mur plâtré après séchage avec un voile de grain 100 ou moins, puis de le dépoussiérer avec un aspirateur industriel.
- Ensuite, pré-éduire avec 049 Europrimer ABS à l'aide d'un rouleau microfibre 11 mm et le laisser sécher entièrement (pendant au moins 1 heure).
- Respecter les dilatations existantes dans le support et toujours les reprendre dans la couche d'égalisation et le DecoDesign.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les utilisations prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.

Utilisateur:

Étape 1. La préparation :

- Commander suffisamment de produit d'un seul et même lot pour de gros projets.
- Vérifier si le numéro de lot est identique sur tous les seaux de 330 ColourCoat à appliquer. Ceci pour éviter toute différence de couleur dans le résultat final.
- Vérifier la présence de tous les outils nécessaires.
- Veiller à ce que le matériau soit suffisamment acclimaté (au moins 24 heures avant l'application).
- Contrôler si le pourcentage d'humidité résiduelle (chapes ciment-sable max. 2,5% CM ; mur plâtré max. 1% CM), la température du sol et les conditions climatiques répondent aux spécifications indiquées. Déterminer également le point de rosée à la surface du sol ou du mur, par exemple à l'aide d'un thermo/hygromètre Caisson LVT-15. La température à la surface du sol ou du mur doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée.
- Éviter toute lumière directe du soleil pendant les travaux. Masquer éventuellement les fenêtres, par exemple avec du carton.
- En cas de finition du sol, recouvrir les murs d'un film (par ex. Deltec Tape Quick 1800 mm) jusqu'à 1½ m de hauteur contre une surpulvérisation pendant la pulvérisation de 331 SprayCoat. En cas de finition des murs, on peut envisager de protéger les sols, par exemple avec un rouleau en carton de protection.

Étape 2. Le mélange :

- Mélanger 330 ColourCoat à l'aide d'un mélangeur mécanique en combinaison avec un mélangeur à peinture en plastique à bas régime (régime d'env. 300 t./min.) jusqu'à obtenir une masse homogène, de préférence dans une pièce séparée, à côté de la pièce où le sol ou le mur DecoDesign est appliqué. Le temps de mélange est d'au moins 1 minute.
- Protéger le sol, les murs, etc. du lieu de mélange, par exemple avec un rouleau de carton de protection ou un matériau de protection équivalent, et le fixer avec un ruban adhésif approprié sur le support.
- 331 SprayCoat est prêt à l'emploi et ne peut être mélangé ou agité. Il peut être versé directement dans le godet à l'aide d'un entonnoir.

Étape 3. L'application :

- Contrôler la présence éventuelle de particules de poussière ou d'autres saletés à la surface du sol. Les enlever, le cas échéant.
- Porter des housses de chaussures pour éviter les empreintes de pied sur le sol.
- Verser le 330 ColourCoat dans un bac à peinture approprié et le répartir uniformément sur la surface du sol à l'aide d'un rouleau microfibre 11 mm (consommation d'env. 70 g/m²/couche). Selon la taille de la surface de sol, il est possible de choisir entre une largeur de rouleau de 250 mm ou de 500 mm.
- Après un temps de séchage d'environ 2 heures, la 2^{ème} couche de 330 ColourCoat peut être appliquée de la même manière. Si cette 2^{ème} couche est entièrement sèche, le 331 SprayCoat peut être appliqué, par exemple à l'aide d'un pistolet Wagner (consommation d'env. 10 g/m² selon l'intensité). En cas d'utilisation du type de pistolet FinishControl 5000 XLVP, l'air doit être réglé sur la position 6 et le matériau sur la position 10 (mise au point par l'utilisateur).
- Toujours effectuer un essai de pulvérisation avant de travailler le sol ou le mur.
- Nettoyer le pistolet à l'eau immédiatement après utilisation.
- Après au moins 1 heure, 331 SprayCoat est suffisamment sec (vérifier si le sol est praticable) et le sol ou le mur peut être fini avec 335 TopFinish.

Étape 4. La finition 335 TopFinish :

DECODESIGN

- Contrôler la présence éventuelle de particules de poussière ou d'autres saletés à la surface du sol ou du mur. Les enlever, le cas échéant.
- Porter des housses de chaussures pour éviter les empreintes de pied sur le sol.
- Bien agiter le bidon de composant A encore fermé.
- Verser le matériau de base (composant A) dans un seau de préparation et y ajouter la totalité du durcisseur (composant B) tout en mélangeant.
- Mélanger le 335 TopFinish bicomposant à l'aide d'un mélangeur à peinture mécanique (régime d'environ 300 t./min.) pendant au moins 3 minutes.
- Verser le 335 TopFinish mélangé à travers un tamis (maille d'environ 400 µm) dans un seau vide propre, puis le mélanger à nouveau avec un mélangeur à peinture propre pendant au moins 1 minute.
- Après un temps d'attente d'environ 10 minutes, appliquer la couche de finition.
- Verser le 335 TopFinish dans un bac à peinture approprié ou verser un filet de la bonne quantité sur la partie du sol à peindre. Ensuite, répartir la 1^{ère} couche de manière uniforme sur la surface du sol, par exemple à l'aide d'un rouleau microfibre 9 mm (consommation entre 50 et 75 g/m²). Une fois la 1^{ère} couche suffisamment sèche (temps de séchage de 3 à 4 heures), la 2^{ème} couche de finition peut être appliquée. Répartir le matériau dans la bonne quantité de manière uniforme sur la surface du sol, par exemple à l'aide d'un rouleau microfibre 11 mm (consommation entre 125 et 150 g/m²). Pour le mur, 1 couche d'env. 70 à 80 g/m² suffit.
- Juste après avoir appliqué la couche de finition, passer dessus avec un rouleau non saturé humide. Selon la taille de la surface de sol, il est possible de choisir entre une largeur de rouleau de 250 mm ou de 500 mm.
- Pour appliquer la couche de finition, utiliser des semelles cloutées basses à crampons plats (diamètre d'au moins 10 mm) pour éviter les empreintes dans le sol DecoDesign. Les utiliser également pour passer le rouleau.
- Le sol est praticable délicatement après un temps de séchage d'au moins 24 heures.
- Après 24 heures, la peinture a durci à 80%. La couche de finition est entièrement durcie après 8 jours. De ce fait, il est important de ne pas charger le sol dans ces 8 jours avec de la saleté et/ou de l'humidité qui peu(ven)t endommager la finition du sol. Il est interdit de le recouvrir.
- Enlever immédiatement les taches de peinture fraîche (pas encore durcie) à l'eau. Après durcissement, le matériau peut être éliminé uniquement de manière mécanique.
- Nettoyer les outils juste après leur utilisation avec de l'eau.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les utilisations prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.
- Éviter tout contact avec les yeux et utiliser des moyens de protection appropriés (à cet effet, voir la fiche de sécurité).

Informations supplémentaires :

- Tenir hors de portée des enfants.
- Bien aérer la pièce pendant et après l'application et le processus de séchage.
- Ne pas manger, boire, ni fumer en appliquant ce produit.
- En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à grande eau.
- Déposer les emballages à des fins de recyclage uniquement après avoir enlevé les résidus. Éliminer les résidus de produit et les liquides de nettoyage selon les règles environnementales locales en vigueur et ne pas les déverser dans les égouts.
- Pour des informations détaillées sur les mesures de sécurité, nous renvoyons à la fiche de données de sécurité sur notre site Web www.eurocol.nl.

Conditions d'application

Température ambiante souhaitée : De 18 à 23°C.

Température des matériaux et du support : De 15 à 20°C.

Humidité relative : De 50 à 70%.

Conseils pour conserver la beauté de votre sol enduit DecoDesign :

- Pour le nettoyage et l'entretien de sols DecoDesign, nous recommandons 312 Conditioner. Le film protecteur empêche la saleté d'adhérer. Une utilisation régulière permet de conserver l'aspect du sol (pas d'effet brillant). N'utiliser en aucun cas du chlore ou des agents de blanchiment.
- Prévoir un tapis de propreté de qualité à l'entrée.
- Appliquer une protection douce, entre autres sur les pieds de chaise (telle que liège ou feutre), et la remplacer en temps voulu en cas d'usure ou de dommages éventuels.
- Équiper le mobilier roulant de roulettes douces.

Constructions avec chauffage par le sol :

DecoDesign peut être utilisé sur des constructions avec chauffage par le sol. Le protocole de mise en marche du chauffage par le sol doit au préalable être exécuté entièrement selon les directives du fournisseur. Éteindre le chauffage 1 jour avant l'application ; rallumer le chauffage au plus tôt 72 heures après l'application de la peinture de finition, par paliers de maximum 5°C de température d'eau par jour. Veiller à ce que la température du sol ne dépasse pas 29°C.

ENVIRONNEMENT ET SANTEE

Classe de danger Voir fiches d'informations de sécurité.

FS Elle sera envoyée au format numérique ou est disponible via notre site web www.eurocol.nl.

ARTICLES

DECODESIGN

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
330	ColourCoat	Seau écologique (à base de PE) de 6,5 kg	
	White		8 710345330008
	Brown Grey		8 710345330015
	Warm Grey		8 710345330022
	Mid Grey		8 710345330039
	Cool Grey		8 710345330046
	Light Grey		8 710345330053
	Antraciet		8 710345330060
	Black		8 710345330077
331	SprayCoat	Seau écologique (à base de PE) de 1,2 kg	
	Primair		8 710345331005
	Cool		8 710345331012
	Warm		8 710345331029
335	TopFinish	Composant A + B (5 kg le lot)	
		Composant A : jerrican (à base de PE) de 4,25 kg	8 710345335003
		Composant B : bouteille (à base de PE) de 0,75 kg	8 710345335010

DECODESIGN