

floorcolouring

Sol coulé novateur « look béton »

the strong connection

eurocol

SOL DÉCORATIF AU LOOK BÉTON

Outre le développement de ses propres produits, Forbo Eurocol se montre particulièrement attentif aux signaux du marché concernant les nouvelles tendances et les souhaits des professionnels. On note par exemple une demande croissante de sols coulés d'apparence béton pour des applications intérieures, dans des salles à manger et des chambres, des locaux de loisirs, etc.



UN LOOK BÉTON DIFFÉRENT

FloorColouring est une finition « look béton » à la fois solide et facile à poser. Une couche de finition présentant l'apparence basique du béton lisse non fini, avec un choix possible entre diverses couleurs. Après de longs tests et développements, le département de conception des produits de Forbo Eurocol a proposé sa solution novatrice baptisée 390 FloorColouring. Une couche d'environ 5 mm d'épaisseur affichant le look du béton, mais sans les inconvénients tels que la formation de poussière ou l'encrassement rapide.

Un look industriel

Le 390 FloorColouring peut être posé sous forme de couche de finition sur une chape. Le résultat : un sol parfaitement étanche et plat, au look industriel et assurant une qualité et une longévité exemplaires. Il est également possible d'ajouter une certaine structure au niveau de la couche de finition, pour un aspect encore plus robuste. Le résultat : un sol élégant et original dans pratiquement n'importe quelle pièce de la maison.

Facile à traiter

Forbo Eurocol démontre, dans une vidéo d'instructions claires axée sur le traitement du 390 FloorColouring, à quel point il est facile de poser ce produit. Le produit novateur Eurocol est particulièrement facile à traiter et convient par conséquent parfaitement aux sous-traitants créatifs qui souhaitent concevoir un sol présentant un caractère vraiment particulier. Il s'agit de véritables œuvres d'art, uniques en leur genre. Pour un résultat final parfait, nous conseillons de travailler au minimum à deux personnes. Il est ainsi possible de mélanger rapidement plusieurs récipients et de les appliquer tout aussi rapidement. Cela permet de créer un ensemble parfaitement homogène.

De nombreux avantages

- Look béton élégant et authentique
- Convient pour divers types de chapes avec liant à base de ciment
- Chaque sol fini présente une apparence exclusive
- Facile à poser sous forme d'une fine couche de finition
- Anti-poussière
- Résistant à l'usure
- Couche d'une épaisseur maximale de seulement 5 mm (selon la planéité de la chape)

PRÉPARATION ET TRAITEMENT

Regardez tout d'abord notre vidéo 390 FloorColouring sur www.eurocol.com ou sur notre canal YouTube Forbo Eurocol. Consultez également au préalable nos informations « produit » sur www.eurocol.com.

Support

Le support doit par ailleurs être rigide et stable, tout en restant sec et imperméable en permanence. Le 390 FloorColouring doit toujours être appliqué sur un support à liant à base de ciment et d'époxy.

Nettoyage du support

Le support doit être propre, c'est-à-dire exempt de poussière, de graisse et d'autres saletés.

Préparatifs

Avant de poser le 390 FloorColouring, réparez les trous et fissures éventuels de façon constructive grâce à un produit Eurocol à base de ciment. Retirez les anciens résidus de colle à tapis non imperméable en les ponçant soigneusement et intégralement. Il convient de respecter les joints de dilatation et joints d'expansion existants au niveau

du support et il faut donc toujours les répercuter au niveau du 390 FloorColouring.

Étape 1 : Apprêtage

Apprêtez le support à l'aide du 044 Europrimer Multi et d'un rouleau en peau. Après séchage, appliquer une couche non diluée de 026 Euroblock Multi. Cela garantit une adhérence optimale et empêche la formation de trousse d'air dans la couche d'égalisation. Les chapes à base de ciment doivent durcir au minimum 28 jours et doivent afficher un pourcentage d'humidité résiduelle maximum de 2 %.

Traitement

Contrôlez tous les emballages afin de vérifier s'ils n'ont pas été endommagés avant ouverture. Dans le cas d'un emballage endommagé, contactez systématiquement votre fournisseur. Pour appliquer du 390 FloorColouring, portez un équipement de protection individuelle adéquat, notamment des gants. Consultez à ce propos notre feuillet d'informations de sécurité sur www.eurocol.com.

POSEZ LE FLOORCOLOURING SUR LE SUPPORT AVEC 2 PERSONNES



Étape 2 : Mélange

Il est recommandé d'appliquer le FloorColouring avec au moins deux personnes. Pendant qu'une personne effectue le nivellement, l'autre peut préparer le prochain seau. Remplissez d'abord le seau de mélange avec 5 litres d'eau fraîche et propre du robinet et ajoutez la poudre de pigment. Mélanger délicatement la poudre de pigment (maximum 3 pots de 230 g) à l'eau à faible vitesse jusqu'à ce qu'elle soit exempte de grumeaux, puis ajouter la masse d'égalisation 924 Europlan Hybrid. Mélangez le tout mécaniquement avec le fer à mélanger Eurocol 855 pendant au moins 1 minute (au moins 1000 tours/minute) jusqu'à obtenir un mélange lisse et sans grumeaux. Entre-temps, passez une spatule à l'intérieur du seau pour que le produit d'égalisation et le pigment soient bien mélangés. Laisser mûrir la masse d'égalisation préparée pendant environ 3 minutes. Toujours mélanger brièvement le produit de nivellement à faible vitesse avant l'application. La pâte de nivellement préparée doit être traitée dans les 20 minutes.



Étape 3 : Pose

Commencez dans un coin ou le long d'un bord de la pièce. Appliquez toujours de petites quantités de 390 FloorColouring sur le sol. Laissez un peu d'espace supplémentaire pour les nouvelles portions du seau suivant. Une fois que vous avez terminé le premier seau de 390 FloorColouring, vous pouvez entamer le deuxième. Vous devez donc verser des portions du deuxième seau dans les espaces que vous venez tout juste de libérer. Le fait de créer ce genre « d'îlots » évite la formation de motifs et de taches de couleur. Poursuivez ensuite en direction de la sortie.



4

Étape 4 : Répartition

Répartissez le mortier à l'aide de la truelle et tracez des traits aléatoires afin de créer l'apparence béton souhaitée. Chaque sol est unique en son genre. Utilisez toujours les différents seaux de 390 FloorColouring en mode humide-humide ! Traitez ensuite le mortier dans les 20 minutes qui suivent. Appliquez une couche d'une épaisseur minimale de 5 mm. Si vous préférez ne pas travailler avec des traits, vous pouvez débuller le 390 FloorColoring avec un débulleur. Ensuite, purgez à nouveau avec un rouleau débulleur à picots en acier inoxydable 834.

Étape 5 : Ventilation

Pendant le traitement et le séchage, protégez le sol des courants d'air, mais en veillant à assurer une bonne ventilation. Dans des conditions de traitement normales comprises entre 15 et 20 °C, on pourra marcher prudemment sur le sol posé, avec des couvre-chaussures, après un délai d'environ 3 à 4 heures. Pour une couche d'une épaisseur de 3 à 4 mm et une température de 15 à 20 °C, le sol coulé peut être fini à l'aide du système de peinture 390 FloorColouring après un minimum de 24 heures.

FINITION À L'AIDE DU SYSTÈME DE PEINTURE FLOORCOLOURING

Étape 6 : Pose du 301 BaseSealer

Portez toujours des couvre-chaussures pour marcher sur le sol afin d'éviter toute trace sur la couche supérieure. Le 301 BaseSealer a un pouvoir imprégnant et permet une parfaite adhérence du 311 TopCoat. Mélangez bien le produit avant utilisation pendant au moins une minute et versez ensuite la laque dans un bac adéquat.

Passez tout d'abord le 301 BaseSealer sur les bords à l'aide d'un petit rouleau en microfibre de 9 mm ou d'une queue-de-morue.

Appliquez ensuite la laque à l'aide d'un gros rouleau en microfibre de 9 mm de façon aussi homogène que possible sur l'ensemble de la surface. Un emballage de 2,5 kg de 301 BaseCoat permet de couvrir environ 25 m².



Étape 7 : Application de la laque de finition 311 Topcoat 2K

Après l'application de 301 BaseSealer en deux couches avec un rouleau à peinture en nylon de 13 mm type 814. après un temps de séchage de 2 à 4 heures mais au plus tard après 48 heures, le sol peut être verni avec 311 TopCoat. Après 48 heures, la couche 301 BaseSealer doit d'abord être poncée avec du papier de verre K180 et être ensuite dépolvoisée avant d'appliquer la couche de finition 311 TopCoat.

Ajoutez tout le durcisseur (composant B) à la base (composant A). Mélangez ensuite mécaniquement pendant minimum 3 minutes pour obtenir un mélange homogène. Transférez ensuite le mélange dans un récipient propre et vide et mélangez-le à nouveau correctement. Le mélangeur doit être doté d'une couche plastique ou d'un coating.



6



7



Pour l'application au sol, portez toujours des couvre-chaussures afin d'éviter toute empreinte.

Ce système de peinture doit être posé en minimum deux couches à l'aide d'un rouleau en nylon 814 de 13 mm. La laque doit être appliquée de façon homogène et d'un seul trait sur l'ensemble de la surface. Nous conseillons ensuite d'appliquer la laque au rouleau dans la direction de votre choix.

Une fois la première couche de laque 311 TopCoat appliquée, vous pourrez passer la deuxième couche après un temps de séchage de minimum 8 heures, mais au plus tard dans les 48 heures. Après 48 heures, la première couche doit tout d'abord être poncée à l'aide d'un papier de verre de calibre 100 ou 120 et être ensuite dépolvoisée. La durée de séchage est de minimum 24 heures. Les durées de séchage susmentionnées s'appliquent pour une température de 20 °C. Des températures plus basses ont pour effet d'augmenter la durée de séchage.

Après 24 heures, le durcissement de la laque est assuré à 80 %. Cela signifie que l'on peut marcher sur le sol après 24 heures. Après minimum 7 jours, la couche supérieure a entièrement durci et est donc mécaniquement et chimiquement résistante. Il est important que le sol ou le mur ne soit pas sollicité pendant ces 7 jours par des saletés et/ou de l'humidité susceptible d'endommager la finition des joints.

Enlever immédiatement les taches de laque fraîche (pas encore durcie) à l'eau. Après durcissement, le matériau peut être éliminé uniquement de manière mécanique.

Toujours consulter nos fiches techniques au préalable. En cas de doute concernant les applications, veuillez prendre contact avec notre département technique.

Les résidus de produits et l'eau de nettoyage doivent être évacués conformément aux règles environnementales locales et ne pas être déversés dans les égouts.

Il faut éviter tout contact avec les yeux et la peau et porter des équipements de protection adéquats (voir à ce propos le feuillet sécurité).

COULEURS

	White	Soft Black	Brown
1x 390			
2x 390			
3x 390			

CONSEILS POUR PRÉSERVER L'ASPECT ESTHÉTIQUE DE VOTRE SOL FLOORCOLOURING

- Entretenez votre 390 FloorColouring en le nettoyant régulièrement au 312 Conditioner. N'utilisez surtout pas de chlore ou de produit de blanchiment.
- Veillez à disposer d'un système performant de nettoyage des chaussures au niveau de l'entrée de la pièce (type Coral).
- Prévoyez des pieds de table et de chaise afin d'assurer une protection souple (par exemple du liège ou du feutre) et remplacez ces éléments en temps voulu s'ils sont endommagés.
- Prévoyez des roulettes tendres pour le mobilier roulant.

En combinaison avec un chauffage par le sol

Le 390 FloorColouring peut parfaitement être appliqué en combinaison avec un chauffage par le sol. Le protocole de démarrage du chauffage par le sol doit être préalablement entièrement terminé, conformément aux directives du fournisseur. Un jour avant la pose du 390 FloorColouring, désactivez le chauffage et ne le rebranchez pas avant un délai minimum de 72 heures après le laquage. Faites-le par tranche de maximum 5 °C de température d'eau par jour. Veillez à ce que la température du sol n'excède pas les 29 °C.

Conditions de mise en œuvre

Température ambiante souhaitée	: 18° - 23 °C
Température du matériau et du support	: min. 15° – max. 20 °C
Humidité relative de l'air	: 40 - 70%

Fournitures

- eau courante propre
- foreuse/mélangeur à stuc
- gants
- couvre-chaussures
- bac à peinture
- rouleau en peau et éventuellement queue-de-morue (pour application 044 sur les bords)
- un rouleau en microfibre de 9 mm
- un rouleau époxy de 13 mm
- truelle
- un rouleau débulleur à picots en acier inoxydable 834

PRODUITS



044 EUROPRIMER MULTI

Consommation

50 à 75 g/m² sur supports imperméables
100 à 200 g/m² sur supports très poreux

Conditionnement

Jerrycan de 2,5 kg ou 10 kg



026 EUROBLOCK MULTI

Consommation

1e couche (1:1 dilué avec l'eau) env. 75 g/m².
2e et 3e couche (non diluée) 100 - 150 g/m², par couche.

Conditionnement

Jerrycan de 12 kg



924 EUROPLAN HYBRID

Consommation

Env. 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur de couche.

Conditionnement

Sac de 23 kg



301 BASESEALER

Consommation

100 à 150 g/m²

Conditionnement

Boîtes de 2,5 kg



311 TOPCOAT

Consommation

50 à 75 g/m² par couche

Conditionnement

Bidon combiné 2,5 kg ou 1 kg



390 FLOORCOLOURING

Consommation

Maximum 3 pots de 230 g pour 1 sac de 23 kg d'enduit de ragréage (990 Europlan Direct)

Conditionnement

Boîte avec 18 pots de 230 g



312 CONDITIONER

Consommation

250 g de Conditioner pour 10 l d'eau.

Conditionnement

Bouteille de 1 kg

Vous avez d'autres questions concernant FloorColouring ?

Pour des conseils techniques, veuillez contacter Hugo Steppe (Product Manager Service Products).
+32 475 51 20 87 - hugo.steppe@forbo.com

Forbo Eurocol / Forbo Flooring
't Hofveld 4B 001, 1702 Groot-Bijgaarden
T +32 2 464 10 10, F +32 2 464 10 11
info.belgium@forbo.com, www.eurocol.com
www.forbo-flooring.be

Eurocol is part of the Forbo Group

