



FICHE SYSTEME INDUSTRIE

FLOORTHANNE ETANCHE



Environnement

Les produits Floorcolor sont fabriqués suivant des procédures adaptées à la sauvegarde de l'environnement. Les conditionnements des produits Floorcolor sont recyclables.

Qualité de fabrication

La fabrication de nos produits est conforme à notre cahier des charges.

Réglementation COV

Selon la directive 2010/79/UE, teneur maximale en COV (Composés Organiques Volatils).



Domaines d'application

Floorthane Etanche est une véritable membrane d'imperméabilisation liquide, circulaire, souple avec une forte résistance à la fissuration et compatible sur tout support (carrelage, chape, bois, ancien ragréage...) à séchage rapide. Il est appliqué pour les terrasses, loggias, balcons, parkings, gradins, locaux techniques, salle d'eau, cuisine industrielle, étanchéité sous carrelage, etc...

Composition du produit

Le revêtement est constitué de résine polyuréthane mono composant ou bi composants, sans solvant, sans plomb, de durcisseur et de charge minérale.

Caractéristiques techniques

- Revêtement très adhérent.
- Etanche aux liquides et à la vapeur d'eau.
- Bonne résistance à la fissuration.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Application résine après 24 à 48 h et contrôle du taux d'humidité.
- Le revêtement peut s'appliquer avec ou sans plinthes.

Préparation du support

Le support doit être suffisamment résistant aux contraintes d'application que ce système implique. La préparation du support se fait par grenailage, ponçage ou rabotage, permettant ainsi d'enlever la laitance du béton et d'ouvrir la porosité du sol pour une parfaite adhérence du revêtement. Une aspiration parfaite doit être effectuée. Le béton ou mortier doit avoir au minimum 28 jours de séchage et moins de 4% d'humidité.

Voir Cahier Technique des Supports.

Durcissement

À une température de 15 à 30 °C ambiant et 10 °C minimum du support. Le séchage minimum pour marcher sur le revêtement est de 24 h. Le revêtement peut subir une sollicitation mécanique légère au bout de 48 h. Il atteint sa résistance maximale au bout d'une semaine à 20 °C.

Précaution particulière : ne pas déverser d'eau ni de produits chimiques avant cette semaine de séchage. Si par accident cela arrivait, nettoyer et sécher la surface immédiatement (risque de blanchiment).

Spécifications techniques

Résistance à la compression	25 N/mm ² (EN 196-1)
Allongement	400 %
Résistance à l'arrachement (rupture dans le béton - ISO 4624)	> 1.5 N/mm ²
Dureté Shore	75 après 7 jours (DIN 53 505)
Classement au feu Euroclasse	M3
Résistance aux produits chimiques	Détails selon tableau annexé
Classement AFNOR	Famille I Classe 6A
COV	< 100 g/l de mélange

Marquage CE

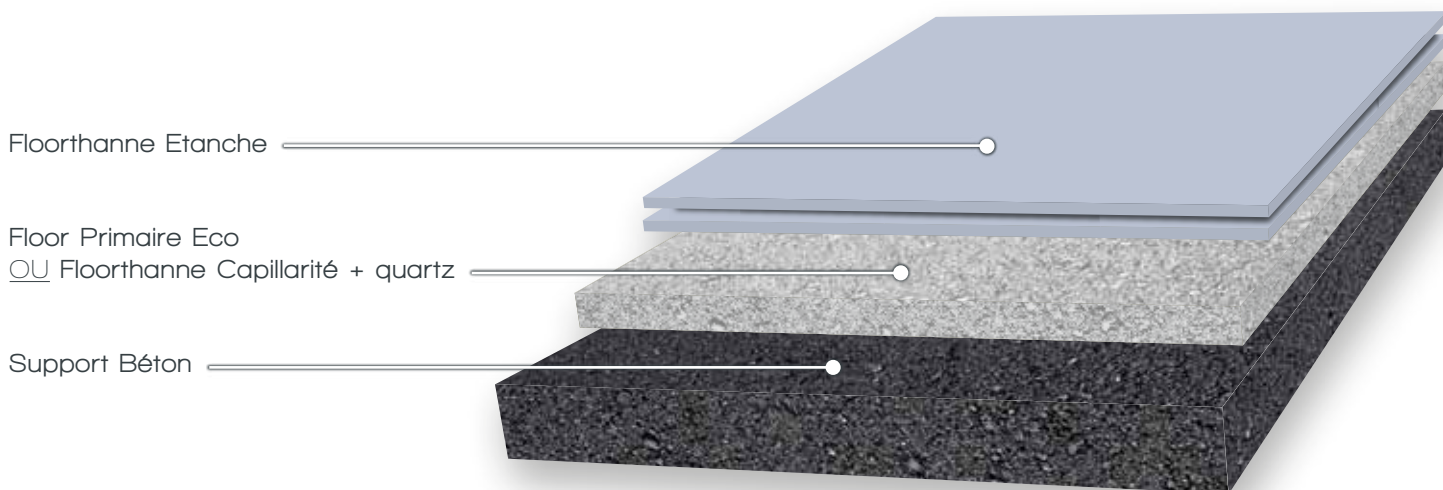
Floorcolor.fr 15, rue des Étains F - 25490 DAMPIERRE-LES-BOIS	
12	
EN 13813 - SR - B 1,5 - AR 1 - IR 15	
Matériau pour chapes à l'usage interne dans les bâtiments	
Réaction au feu	M3
Résistance à l'usure (BCA)	AR 1
Force d'adhérence	B 1,5
Résistance à l'impact	IR 15

Structure du revêtement

Floorthane Etanche est un système composé de :

- 1 couche de Floor Primaire Eco
OU de Floorthane Capillarité (avec saupoudrage de quartz).
- 2 couches de Floorthane Etanche.
- Options : - Floorthane Vernis Teinté.
- Saupoudrage de quartz 0.4/0.8 (antidérapant).

L'épaisseur du revêtement est de 1mm.



Informations & Conditionnement

- Durée de vie en pot : 1 heure.
- Teinte unique : RAL 7035.
- Séchage en 8 heures à 20 °C hors poussière et eau.
- Séchage en 24 heures à 20 °C pour passage piétonnier.
- Séchage complet en 7 jours à 20 °C.
- Norme à la fissuration : 84-402 à 20 °C
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 18 g/m²/24 heures
- Tenue aux cloquages : 7 jours à 60 °C (ni cloquage, ni altération)
- Extrait sec : 100 % - Allongement à la rupture : 400 %
- Point éclair : > 100 °C.
- Conditionnement : 5 kg et 25 kg.
- Stockage : à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré, entre 5 °C min et 30 °C max.
- Conditions atmosphériques : 15 °C min et 30 °C max.

Le Floorthane Etanche est un produit présenté en emballage prédosé non fractionnable. Mélanger sous agitation mécanique continue jusqu'à homogénéisation complète. Il est important de respecter ce paramètre afin de garantir les propriétés du produit. N'ajouter aucun solvant au revêtement.

AVERTISSEMENTS :

Nos fiches systèmes ont pour but de renseigner l'utilisateur d'après nos connaissances les plus récentes. Il est important de bien lire la fiche de pose avant toute intervention afin d'éviter tout désagrément (fiche sur demande à info@floorcolor.fr). Cependant, il n'existe aucune obligation légale de leur contenu. Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis.

La qualité visuelle et mécanique du revêtement ne peut être garantie que si la pose est faite par un professionnel et si la planimétrie du support et les conditions climatiques sont respectés. Dans le cas contraire, Floorcolor décline toute responsabilité.

Voir Cahier Technique des Supports.



commercial@floorcolor.fr (devis & renseignements)
info@floorcolor.fr (commande)
www.floorcolor.fr



www.facebook.com/floorcolor.fr

Agence Est (siège social) :

Parc d'Activités du Moulin • 15, rue des Étains
F - 25490 Dampierre-les-Bois

Agence Ouest :

16 avenue Maréchal Joffre
F - 33700 Mérignac

Floorcolor.fr - Résines de sol®

Sàrl à associé unique au capital de 200 000 €

RCS Belfort 449 843 325 00035 • N° TVA : FR27 449 843 325

NAF : 4333 Z • N° Gestion : 2008B40235

N° Indigo 0 821 55 49 82

PRIX D'UN APPEL LOCAL