



SUPER FLOOR COLOR

RÉSINE COLORÉE PERMANENT

FLOORING

ECO
PRODUCTBASE
SOLVANTINTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

DÉFINITION

Mélange concentré monocomposant de résines respirantes catalysées, de pigments et de siloxanes présentant une adhérence élevée et une inertie chimique.

DESTINATION ET PERFORMANCES

(Vidéo de démonstration accessible sur la chaîne YouTube « Geal »)

SUPER FLOOR COLOR est un revêtement protecteur monocomposant, prêt à l'emploi, à faible épaisseur, sans plastifiant et composé à 100 % d'ingrédients actifs. Il est destiné aux sols et revêtements intérieurs et extérieurs en ciment, béton, céramique et résine ancienne. Idéal pour protéger et colorer les surfaces industrielles soumises à un trafic intense et aux projections de liquides variés, y compris agressifs (entrepôts, dépôts industriels, garages, ateliers mécaniques, caves, huileries, usines agroalimentaires, etc.), ainsi que les surfaces et revêtements domestiques et commerciaux (salles de bains, cuisines, etc.). Il adhère fortement à la surface, offrant une dureté élevée, une protection anti-taches, ainsi qu'une excellente résistance aux produits chimiques et détergents, aux rayures et à l'usure. **SUPER FLOOR COLOR** peut également être appliqué sur des surfaces présentant une humidité résiduelle sans risque de décollement, car les ingrédients actifs se réticulent au contact de l'humidité, formant ainsi une protection résistante et respirante. Conforme à la norme HACCP, il offre une protection contre la propagation du feu (classe 1, Bfl-S1). Son application est simple (voir le mode d'emploi). Après réticulation et durcissement complets, il ne peut être retiré que mécaniquement.

N.B. L'utilisation de différents lots de **SUPER FLOOR COLOR** d'une même teinte RAL pour un même projet peut engendrer des variations de couleur. Il est donc conseillé d'utiliser le même lot pour l'intégralité du chantier.

Marque gérée par BEL CHIMICA srl

SIÈGE SOCIAL: VIA SAN MICHELE 35 USINE : VIA G.GALILEI 45 - 51100 PISTOIA - ITALY TEL. +39 0573 1910180

ASSISTANCE TECHNIQUE +39 0573 1910180 OPTION 2 (DU LUNDI AU VENDREDI H 9.00/13.00)

WWW.GEALCHIM.COM INFO@GEALCHIM.COM



SUPER FLOOR COLOR

RÉSINE COLORÉE PERMANENT

FLOORING

CERTIFICATION DES RENDEMENTS

(Certificats disponibles sur demande)

PERFORMANCES



RÉSISTANCE À L'USURE

(UNI EN ISO 5470-1, H22 OU 1000 PUR, 1000 G)

< 3,000 MG



RESPIRABILITÉ

(UNI EN ISO 7783-2)

CLASSE I (SD=0,23 M, PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU)



PERMÉABILITÉ HYDRIQUE

(UNI EN ISO 1062-3)

< 0,1 KG/(M² X H^{0,5})



ADHÉSION

(UNI EN 1542)

4,2 N/MM²



RÉSISTANCE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES SÉVÈRES

(UNI EN 13529)

CLASSE II (DIMINUTION DE LA DURETÉ <50%)

Vidéo de démonstration accessible sur la chaîne YouTube « Geal ».

CONFORME À LA NORME HACCP (UNI 11021:2002)



7.1 Rassemblement de salissures

8.1 Résistance au lavage

8.2 Nettoyabilité

8.3 Évaluation de l'activité fongicide

8.4 Résistance à divers agents de nettoyage

8.5 Résistance aux agents désinfectants

UTILISATION À L'EXTÉRIEUR



COMPATIBILITÉ THERMIQUE

Cycle de gel et de dégel
(EN 13687-1)



COMPATIBILITÉ THERMIQUE

Cycles de tempête
(EN 13687-2)



COMPATIBILITÉ THERMIQUE

Vieillessement 7 jours - 70 °C
(EN 1062-11 4.1)



VIELLISSEMENT HÂTIF

2 000 heures d'exposition aux agents atmosphériques.
(EN 1062-11 4.2)

RÉACTION AU FEU - CLASSE 1 (BFL-S1)



Classification des revêtements de sol selon leur comportement au feu.
(EN 13501-1)

Vidéo de démonstration accessible sur la chaîne YouTube « Geal ».

Marque gérée par BEL CHIMICA srl

SIÈGE SOCIAL: VIA SAN MICHELE 35 USINE : VIA G.GALILEI 45 - 51100 PISTOIA - ITALY TEL. +39 0573 1910180

ASSISTANCE TECHNIQUE +39 0573 1910180 OPTION 2 (DU LUNDI AU VENDREDI H 9.00/13.00)

WWW.GEALCHIM.COM INFO@GEALCHIM.COM



SUPER FLOOR COLOR

RÉSINE COLORÉE PERMANENT

FLOORING

MODE D'EMPLOI

(Tutoriel vidéo accessible sur la chaîne YouTube « Geal »)

SUPER FLOOR doit être appliqué sur des surfaces dépourvues de poussière, de particules non adhérentes, de saleté et de substances incompatibles. Une préparation adéquate de la surface est cruciale pour garantir une adhérence optimale. Sur les chapes neuves, il est nécessaire d'attendre que le ciment soit entièrement durci et hydraté (conformément aux instructions du fabricant).

Préparation de la surface

La préparation doit toujours être réalisée mécaniquement, par ponçage, meulage ou ponçage orbital, après évaluation du type de support. Tous les résidus doivent ensuite être soigneusement aspirés et, si nécessaire, un lavage acide avec du 13H3 (GEAL) dilué à 10 % dans l'eau doit être effectué. Sur les surfaces présentant des résidus gras ou huileux, ou des traces de traitements antérieurs, un lavage alcalin avec SERVICE ALCALÉ (GEAL) dilué en fonction du degré de salissure doit être réalisé, suivi d'un décapage avec du 13H3 (GEAL) (pour les instructions d'utilisation, se référer aux fiches techniques correspondantes). Sur les sols neufs, revêtus de quartz, seul un ponçage ou un meulage, avec élimination soigneuse des résidus, est envisageable. Sur les surfaces revêtues de résine, SUPER FLOOR ne peut être appliqué qu'après un ponçage préalable avec un grain minimum de 40.

Application

OPÉRATION	DESCRIPTION
Préparation du produit	Bien agiter le produit avant utilisation, de préférence avec un fouet (nettoyer les ustensiles immédiatement après utilisation).
Application de la première couche	Étalez le produit uniformément au rouleau. Lissez immédiatement l'application avec un rouleau déchargé. La première couche peut paraître irrégulière après séchage si le support présente des zones d'absorption différente.
Application de la seconde couche	Étalez le produit uniformément, en veillant à lisser tout excédent et/ou défaut de surface (marques de rouleau, etc.) dans les 10 minutes suivant l'application en repassant dessus avec un rouleau non chargé.

NOTES D'APPLICATION

- Évitez d'appliquer SUPER FLOOR sur des surfaces extrêmement chaudes ou très froides (au-delà de 35 °C et en dessous de 5 °C).
- Pour une utilisation en intérieur, évitez les courants d'air lors du séchage (par exemple, en laissant les portes et fenêtres ouvertes).
- Il est essentiel de réaliser un test préliminaire sur une surface représentative d'au moins 5 m² pour évaluer l'aspect final et la consommation.
- Pour les teintes claires, envisagez d'appliquer une sous-couche teintée (par exemple RAL 7045) afin d'améliorer le pouvoir couvrant.
- Si besoin, une troisième couche peut être appliquée en une couche soigneusement étirée.
- Attendez un minimum de 24 heures entre l'application d'une couche et la suivante.
- Dans des conditions environnementales normales, la surface est accessible au moins 12 heures après l'application de la dernière couche.
- Les outils peuvent être nettoyés avec du white spirit avant que les résidus ne durcissent complètement.

OUTILS D'APPLICATION

Pour l'application de SUPER FLOOR, nous préconisons l'utilisation de rouleaux à poils moyens (6-10 mm) à bords arrondis. Pour éviter les peluches lors de l'application, il est conseillé de laver le rouleau et de le laisser sécher complètement. Le rouleau peut être utilisé jusqu'au durcissement du produit. Pour une application optimale, privilégiez les rouleaux disponibles dans le catalogue GEAL.

Sur les sols et les grandes surfaces



Fer à friser pour cheveux de taille moyenne, 25-38 cm. (présent dans le répertoire)

Sur les murs et les surfaces réduites



Rouleau en polyuréthane de 10 centimètres (non présent dans le catalogue)



SUPER FLOOR COLOR

RÉSINE COLORÉE PERMANENT

FLOORING

DANGEROUSITÉ

PICTOGRAMMES :



AVERTISSEMENTS : DANGER

H319 Provoque une grave irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

P280 Portez des gants de protection et une protection oculaire/ faciale.

P261 Évitez de respirer les poussières /

fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste :
consulter un médecin.

Contient:

N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine

Les informations détaillées sont indiquées sur les fiches de sécurité conformément au Règlement CE 1907/2006 (REACH) et au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications ultérieures.

EMBALLAGE

5 kg, en seau en fer-blanc, boîte de 4 pcs.
En vrac, en conteneur de 50 ou 200 kg

SPÉCIFICATIONS

Application de SUPER FLOOR, un mélange monocomposant concentré de résines respirantes catalysées et de siloxanes, offrant une adhérence élevée et une inertie chimique. Certifié conforme aux exigences réglementaires en vigueur (voir fiche technique) pour ses performances, sa conformité HACCP et sa résistance au feu. La préparation du support est nécessaire pour faciliter la pénétration et l'adhérence. L'application est recommandée en deux couches, espacées de 24 heures.

DÉVELOPPEMENT DES PERFORMANCES

Le produit offre une protection complète contre les taches et les produits chimiques en 7 jours (à l'exception des solutions concentrées de soude et des solvants nitrés). La résistance mécanique optimale est atteinte après environ 15 jours. Si nécessaire, la protection peut être restaurée en appliquant le produit directement sur les zones endommagées après un léger ponçage (tutoriel vidéo disponible sur la chaîne YouTube « Geal »).

FINITION ET ENTRETIEN

Il est possible d'appliquer (au moins 48 heures après la dernière couche de SUPER FLOOR) la finition anti-salissures DIAMANTE (GEAL). Pour le nettoyage quotidien de la surface traitée avec SUPER FLOOR, utiliser CB90 (GEAL) ; pour un nettoyage exceptionnel, utiliser DETERJET (GEAL). Ne pas appliquer les produits de finition sur des surfaces très chaudes ou très froides (entre 5 °C et 35 °C).

COULEURS (NUANCIER RAL K7)

Les versions SUPER FLOOR TRANSPARENT SATIN peuvent être pigmentées séparément. Cette opération nécessite l'utilisation de pâtes polyuréthanes à base de solvant (pour coloration industrielle) selon les pourcentages indiqués par le système de coloration utilisé. La quantité totale de pâtes utilisées ne doit pas dépasser 20 % du poids de la préparation (donc en utilisant 80 % de SUPER FLOOR TRANSPARENT SATIN comme base).

N.B. L'utilisation de lots différents de SUPER FLOOR COLOR ou de SUPER FLOOR VOC FREE GRIGIO pour une même application peut entraîner des différences de teinte. Il est donc recommandé d'utiliser le même lot pour l'ensemble de l'application.

Si nécessaire, et pour vérifier la compatibilité de vos pâtes colorantes existantes avec SUPER FLOOR, vous pouvez contacter l'assistance technique GEAL en appelant le 0573-1910180, disponible du lundi au vendredi de 9h00 à 13h00.

RESA MEDIA INDICATIVE

- SUR LES SURFACES ABSORBANTES : 150 g/m² (deux couches).
- SUR LES SURFACES NON ABSORBANTES : 70 g/m² (deux couches)

Un essai préliminaire est recommandé afin de vérifier le rendement réel sur la surface spécifique à traiter.

STOCKAGE DES PRODUITS

- À conserver dans un endroit sec à une température comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Durée de conservation : 12 mois dans son emballage d'origine scellé.
- Restes : S'il reste du produit après utilisation, nous recommandons de le transférer dans un récipient plus petit et hermétiquement fermé, afin de minimiser la quantité d'air.

GARANTIES

Bel Chimica Srl garantit les performances du produit, c'est-à-dire qu'elles correspondent à celles déclarées dans la fiche technique spécifique et sur l'étiquette apposée sur chaque contenant.

Bel Chimica Srl décline toute responsabilité en cas de problème de décollement de la résine dû à une préparation inadéquate du support. De plus, la garantie ne couvre pas l'utilisation et l'application du produit ; il incombe donc à l'acheteur de s'assurer que le produit fonctionne comme prévu et de démontrer sa conformité à l'usage prévu. Enfin, Bel Chimica Srl n'est pas responsable des événements ou incidents survenant après l'utilisation par des tiers de matériaux traités avec le produit.

Marque gérée par BEL CHIMICA srl

SIÈGE SOCIAL: VIA SAN MICHELE 35 USINE : VIA G.GALILEI 45 - 51100 PISTOIA - ITALY TEL. +39 0573 1910180

ASSISTANCE TECHNIQUE +39 0573 1910180 OPTION 2 (DU LUNDI AU VENDREDI H 9.00/13.00)

WWW.GEALCHIM.COM INFO@GEALCHIM.COM