

AUTOLISSANT À EFFETS

DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**.....★★★★★
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**.....★★★★★
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**.....★★★★★
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce)
- **Sol industriel**.....★★★
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**.....★★
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)





PRÉSENTATION

L'Autolissant à effets est un revêtement applicable au sol, sur un plan parfaitement horizontal. A base de résine époxy 100% extrait sec il permet de donner à votre sol un effet unique. Nos différents pigments (métallique, nacre, intense, caméléon...) et les effets de rouleau / raclette qui sont effectués lors de la mise en oeuvre permettent d'obtenir un effet nuagé ou marbré. Se référencer au nuancier Autolissant à effets pour choix de la teinte.

Nos résines de finition incolore à base de polyuréthane CS100W ou Pu Sealer, ou polyaspartiques CS100PA permettent d'obtenir une finition brillante, mate ou satinée, apportant une résistance à l'impact, à la rayure ainsi qu'aux produits chimiques, exceptionnelle.

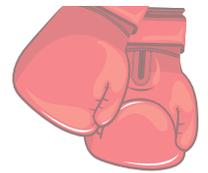
Ce revêtement est applicable sur des sols neufs comme en rénovation. Très dur, il permet de résister aux plus fortes contraintes mécaniques et chimiques d'exploitation.



CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Effet marbré ou nuagé unique
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -50°C à +90°C
- Grande résistance à l'abrasion, à la rayure, aux produits d'entretien, à la stagnation de l'eau et à l'impact
- Stable aux UV (ne blanchit ou jaunit pas)
- Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface, sans joint ni raccord
- Permet une infinité d'aspects ou de décors :
Teinte au choix selon nuancier Autolissant à effets (nacré, métallisé, caméléon...), aspect brillant, mat ou satiné

Méthodologie d'Application



PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées.

COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

Selon la nature du support, application de Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi), ou Eurofloor EX01 (séchage 8h mini 48h maxi), ou CS100 DEP (séchage 8h mini 48h maxi).

Le système Autolissant répondant au **DTU 54.1** des sols coulés, en application sur terre-plein (sol soumis à contre pression ou remontées d'humidité) il est nécessaire d'appliquer un système pare-vapeur : appliquer 2 couches de Aquadur espacées de 6h mini et 48h maxi, à une consommation de 0,350 kg / m² / couche.

TIRE A ZERO (OPTIONNEL)

Lorsque le support est abîmé il est possible d'effectuer un tiré à 0, ratissage ou rebouchage ponctuel avec Eurofloor EX01 ou CS100 chargé ou non avec Hyperquartz (F,M ou G selon épaisseurs à rattraper), afin de reprendre les irrégularités du support (se référer au Tableau des Charges Silice). Il est possible de teinter cette couche afin d'obtenir une surface lisse et uniforme.

COUCHE DE MASSE

- Avec Pigment Metallic Liquid (conseillé) :

L'opération peut se faire en 1 étape si le support est plan et non poreux (si ce n'est pas le cas procéder à l'application d'une couche autolissante colorée unie). Avec CS100 DESIGN, homogénéiser le Composant A et y intégrer le Pigment Metallic Liquid (2 doses / kit de CS100 DESIGN 12kg), bien mélanger puis verser le composant B et mélanger à nouveau. Appliquer le produit sur la surface à recouvrir à l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge, du profil T-bar ou au rouleau en réalisant les effets désirés. Si les effets souhaités nécessitent plusieurs teintes, teinter également les autres composants A afin que toutes les couleurs soient prêtes avant incorporation du composant B dans chacun des récipients. Appliquer le produit sur la surface à recouvrir en entremêlant les couleurs les unes dans les autres. A l'aide d'une raclette ou d'un rouleau étaler le mélange sur toute la surface en réalisant des effets.

Pour accentuer les effets et la dispersion des teintes, pulvériser du Xylène ou de l'alcool.

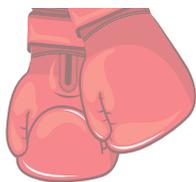
- Avec Pigment poudre :

L'opération peut se faire en 1 étape si le support est plan et non poreux (si ce n'est pas le cas procéder à l'application d'une couche autolissante colorée unie). Avec CS100 DESIGN, homogénéiser le Composant B et y intégrer la poudre hyperpowder (0,1 à 2% du poids soit 1 à 1,5 dose / kit de CS100 DESIGN 12kg), bien mélanger puis verser le composant A et mélanger à nouveau. Appliquer le produit sur la surface à recouvrir à l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge, du profil T-bar ou au rouleau en réalisant les effets désirés. Si les effets souhaités nécessitent plusieurs teintes, teinter également les autres composants B afin que toutes les couleurs soient prêtes avant incorporation du composant A dans chacun des récipients. Appliquer le produit sur la surface à recouvrir en entremêlant les couleurs les unes dans les autres. A l'aide d'une raclette ou d'un rouleau étaler le mélange sur toute la surface en réalisant des effets.

Pour accentuer les effets et la dispersion des teintes, pulvériser du Xylène ou de l'alcool.

Le temps de séchage avant recouvrement est de 12h minimum et 48h maximum, en fonction de l'épaisseur appliquée et des conditions environnementales.

- Pour une finition **brillante** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100W R ou Pu Sealer D incolore, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.
- Pour une finition **satinée** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100W SG ou Pu Sealer C incolore, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.
- Pour une finition **mate** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100W M ou Pu Sealer C incolore avec intégration de Duroplus, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.



NUANCIER

Guide de choix pour la finition du système Autolissant à Effets :

A - PIGMENT POUDRE HYPERPOWDER

GAMME TRADITIONNELLE :




EN STOCK

De nombreuses autres teintes sur commande!

Consultez notre nuancier complet pour les gammes caméléon, phosphorescent, intense...

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilités de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme, de la date de production. Des variations de couleurs peuvent intervenir selon les lots de production. Vendu par dose de 100g, dosage entre 0,02% et 2% du poids de la résine.

B - PIGMENT METALLIC LIQUID

CATEGORIE 1



CATEGORIE 2




EN STOCK

De nombreuses autres teintes sur commande!

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilités de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme, de la date de production. Des variations de couleurs peuvent intervenir selon les lots de production. Vendu par dose de 100g, dosage entre 0,02% et 2% du poids de la résine.



Jour

Nuit





