

BÉTON CIRÉ GUARD® COLOR

1
Couleur



LASURE COLORÉE D'IMPRÉGNATION POUR SOLS INTÉRIEURS

- DÉCORE ET EMBELLIT
- GARDE L'ASPECT BRUT ET NATUREL DU SOL
- NE CRÉE PAS DE MATIÈRE

- NON FILMOGÈNE : LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- PRÊT À L'EMPLOI
- INTÉRIEUR

DESCRIPTION

Béton Ciré Guard® Color est un produit d'imprégnation haute performance destiné à la coloration des sols intérieurs en béton ou après application d'un ragréage. Son aspect semi-transparent permet de conserver l'aspect brut et naturel du support.

Le sol ainsi coloré doit être protégé avec Béton Ciré Guard® Protect puis Béton Ciré Guard® Finish afin d'assurer une protection contre l'eau, l'huile, les taches et les salissures.

Béton Ciré Guard® Color se fixe par un double effet: il durcit par réaction avec la chaux du ragréage pour former des composés minéraux qui se répartissent dans la structure cristalline du mortier durci. De plus, la base acrylique assure une parfaite adhérence des pigments sur le mortier.

Béton Ciré Guard® Color n'est pas une peinture et ne crée pas de « matière », c'est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

Sa caractéristique semi-transparente respecte parfaitement l'aspect et la minéralité du support. Béton Ciré Guard® Color permet de modifier la teinte mais ne corrige pas les défauts d'aspect du support (rugosité, aspérité, etc.).

DESTINATION DU PRODUIT

Le système Béton Ciré Guard® peut s'appliquer sur différents types de sols intérieurs neufs ou anciens soumis à un trafic domestique ou piétonnier.

Le système Béton Ciré Guard® est idéal pour teinter avec un effet ciré les sols des bureaux, des espaces publics à trafic modéré, des sols de maisons individuelles...

TEINTES DISPONIBLES

5 coloris standards selon le nuancier Béton Ciré Guard® Color. La teinte finale dépend de la teinte initiale du support.



NATURE CHIMIQUE

- Combinaison de résines acryliques, de silicates et de pigments minéraux en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Donne une coloration tout en conservant la minéralité du support et sans former de film en surface.
- S'applique en horizontal et en intérieur.
- Prêt à l'emploi

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvant pétrolier et sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 90%*.
- Émission dans l'air intérieur: A+.
- COV < 3,5 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 litres.

Kit prêt à l'emploi 3 x 2L + outils d'application.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Colorée
Odeur	: Aucune
pH	: 7 ± 2
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.0 environ suivant les coloris
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

SUPPORTS ADMISSIBLES

- **Chape ciment** ou **dalle béton** de plus de 28 jours finie à l'hélicoptère ou lissée fin.
- **Ragréages compatibles avec le système Béton Ciré Guard®:**
weber.niv pro (WEBER), weber.niv dur (WEBER), XPS (BOSTIK), Roxol Flex (SADER-BOSTIK), Mini Chape Fibre (MANG-BOSTIK), Fiber Roc (Miplacol-BOSTIK), 176 Sol 4000 (PAREX LANKO), NC 172 bi-Turbo (UZIN), NC 170 (UZIN), Ragreroc Rapid (DESVRES), Servoplan S111 (KIESEL), weber.floor 4320 (WEBER).
- Le support doit être d'une **porosité homogène**.
- Les systèmes **Béton Ciré Guard®** ne s'appliquent que sur les supports évoqués dans cette fiche, tout autre support n'est pas acceptable.

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support:

- Les conditions d'application et de préparation des supports doivent satisfaire le DTU 59.3. Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée et sèche.
- Pour enlever les salissures et les taches grasses utiliser **Décap'Sols Guard® Écologique**. Pour enlever les traces de laitances, les voiles de ciment ou les efflorescences utiliser **Décap'Laitances Guard® Écologique**.
- En cas d'utilisation d'un ragréage, veiller à bien respecter la mise en œuvre du fabricant, travailler à température constante, incorporer toujours la même quantité d'eau. Le rouleau débulleur n'est pas obligatoire, il peut laisser des traces.
- Après séchage recommandé par le fabricant du ragréage (minimum de 72h à 20°C et 50% d'humidité), égrener au grain fin (180) sur les zones comportant des excroissances afin de parfaire l'état de surface. Aspirer parfaitement le support à l'aide d'un aspirateur industriel.

Application:

- Bien secouer l'emballage avant utilisation. Utiliser un agitateur électrique si nécessaire pour bien homogénéiser les pigments avec le reste du produit.
- Toujours réaliser un test préalable.
- Le nombre de couches dépend de la couleur et de l'opacité désirées. 2 couches minimum sont nécessaires, mais il est possible d'appliquer une 3^{ème} couche.
- Diluer la 1^{ère} couche à raison d'un volume de produit pour un volume d'eau. Les autres couches seront appliquées pures.
- Toujours appliquer en couches fines de façon homogène sans surcharge.
- Temps de séchage entre chaque passe: 30 min à 20°C.
- Séchage avant application du **Béton Ciré Guard® Protect**: 1 heure à 20°C et 4 heures à 10°C.

Pour plus d'informations se référer au Cahier des Clauses techniques.

OUTILS D'APPLICATION

- Lisseuse souple à enduit, balai plat microfibre. Il est également possible d'utiliser un chiffon ou un gant microfibre et une éponge épaisse afin de donner des effets nuancés. Le geste de l'applicateur et le matériel utilisé influent sur le rendu final.



* Calculé suivant les données des substances.

CONSOMMATION

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

6 à 8 m² / litre pour deux couches.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

RECOMMANDATIONS

- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique et de toutes taches.
- Ne pas mélanger à un autre produit.
- Toujours utiliser des surchaussures lors de l'application du produit.
- Température d'application idéale de l'air et du support 15°C à 25°C. Couper toutes les sources de chaleur (radiateur, chauffage...).
- La qualité du support est prépondérante dans l'aspect et la qualité finale du **Béton Ciré Guard®**. Les différences de couleurs peuvent modifier le rendu visuel final. Le système **Béton Ciré Guard®** ne permet pas de corriger les défauts d'aspect du support (rugosité, aspérité, etc.).
- Nous préconisons l'application du **Béton Ciré Guard®** par un applicateur agréé Guard Industrie.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate.
- Protection des mains : Porter des gants en latex.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection de la peau à manche longue et des bottes.
- Protection des yeux : Si un risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
- En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

ASSISTANCE TECHNIQUE

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE


Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax:+33 (0)1.48.58.16.89

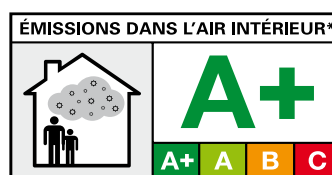
E-mail : info@guardindustrie.com • www.guardindustrie.com

Important: Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet www.guardindustrie.com

Date de mise à jour : 24/01/2019

Fabriqué en France 



**VIDÉO
D'APPLICATION**

BÉTON CIRÉ GUARD® PROTECT


2
Protection


PROTÈGE DURABLEMENT LES SOLS CONTRE L'EAU ET LES TACHES

- ✓ **PROTÈGE CONTRE L'EAU ,
L'HUILE ET LES SALISSURES**
- ✓ **REHAUSSE LA COULEUR ET
APPORTE UNE FINITION SATINÉE**
- ✓ **NE CRÉÉ PAS DE MATIÈRE
NON FILMOGÈNE : LAISSE
RESPIRER LE SUPPORT**
- ✓ **PRÊT À L'EMPLOI**

DESCRIPTION

Béton Ciré Guard® Protect protège les sols intérieurs traités par Béton Ciré Guard® Color contre la pénétration de l'eau, des taches grasses et des salissures de la vie quotidienne (vin, huile, café...). Le traitement retarde ainsi le ré-encrassement du support et facilite grandement son entretien.

Béton Ciré Guard® Protect est un produit d'imprégnation, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

Béton Ciré Guard® Protect donne au support traité un effet ciré brillant et rehausse ainsi la couleur d'origine. De plus il résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps. Le sol ainsi protégé doit ensuite être traité avec Béton Ciré Guard® Finish afin d'assurer une couche d'usure.

DESTINATION DU PRODUIT

Le système Béton Ciré Guard® peut s'appliquer sur différents types de sols intérieurs neufs ou anciens soumis à un trafic domestique ou piétonnier.

Le système Béton Ciré Guard® est idéal pour teinter avec un effet ciré les sols des bureaux, des espaces publics à trafic modéré, des sols de maisons individuelles...

Pour connaître tous les supports admissibles, se reporter à la fiche technique de l'étape I Béton Ciré Guard® Color.

NATURE CHIMIQUE

- Liant acrylique et fluoré en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Empêche l'eau et les liquides gras de pénétrer.
- Anti-taches, anti-salissures et anti-adhérent.
- Facilite le nettoyage.
- Laisse respirer le support.
- Rehausse la couleur.
- S'applique en horizontal et en intérieur.
- Prêt à l'emploi

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvant pétrolier et sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 80%*.
- Émission dans l'air intérieur: B.
- COV = 52 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 litres.

Kit prêt à l'emploi 3 x 2L + outils d'application.

* Calculé suivant les données des substances.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Laiteux
Odeur	: Aucune
pH	: 8.5 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.01 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

MISE EN ŒUVRE

- **Béton Ciré Guard® Protect** doit être appliqué 4 heures après l'application du **Béton Ciré Guard® Color**.
- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée et sèche.
- Agiter consciencieusement l'emballage avant chaque utilisation et réaliser un test préalable.
- Toujours débiter dans un coin du fond de la pièce et reculer au fur et à mesure.
- Appliquer en 2 à 3 couches pures.
- Humidifier l'outil avec de l'eau et étaler une 1^{ère} couche de produit en l'appuyant.
- Étaler finement le produit en formant des 8 avec l'outil d'application. Toujours bien chevaucher d'environ 5 cm le passage précédent.
- Lisser la surface avec l'outil pour uniformiser le produit (enlever les surcouches et combler les manques).
- Appliquer une 2^{ème} couche en procédant de la même manière que la 1^{ère} couche.
- Temps de séchage minimum entre chaque passe: 1 heure à 20°C.
- Respecter la consommation recommandée (6 à 8 m²/l). Si besoin appliquer une 3^{ème} couche.
- Séchage avant application de **Béton Ciré Guard® Finish**: 4 à 6 heures.

Pour plus d'informations se référer au Cahier des Clauses techniques.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer de préférence à l'aide d'un balai plat microfibre ou d'un manchon mouilleur. Toujours utiliser un outil propre et dédié à ce produit.



CONSOMMATION

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif:

6 à 8 m² / litre en 2 ou 3 couches.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

RECOMMANDATIONS

- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique et de toutes taches.
- Ne pas mélanger à un autre produit.
- Toujours utiliser des surchaussures lors de l'application du produit.
- Température d'application idéale de l'air et du support 15°C à 25°C. Couper toutes les sources de chaleur (radiateur, chauffage...).
- La qualité du support est prépondérante dans l'aspect et la qualité finale du **Béton Ciré Guard®**. Les différences de couleurs peuvent modifier le rendu visuel final. Le système **Béton Ciré Guard®** ne permet pas de corriger les défauts d'aspect du support (rugosité, aspérité, etc.).
- Le système **Béton Ciré Guard®** ne s'applique que sur les supports évoqués dans cette fiche, tout autre support n'est pas acceptable.
- Nous préconisons l'application du **Béton Ciré Guard®** par un applicateur agréé Guard Industrie.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate.
- Protection des mains : Porter des gants en latex.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection de la peau à manche longue et des bottes.
- Protection des yeux : Si un risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
- En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

ASSISTANCE TECHNIQUE

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE
Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89

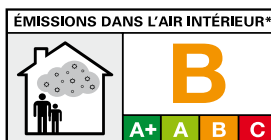
E-mail : info@guardindustrie.com • www.guardindustrie.com

Important: Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet www.guardindustrie.com

Date de mise à jour : 22/01/2020

Fabriqué en France



VIDÉO D'APPLICATION



BÉTON CIRÉ GUARD® FINISH



3
Finition



CIRE DE FINITION POUR LA PROTECTION ET L'ENTRETIEN DES SOLS EN BÉTON CIRÉ

- DONNE UN ASPECT BRILLANT ET CIRÉ**
- PROTÈGE DE L'ABRASION ET DES RAYURES**

- RÉGÈNÈRE L'ASPECT NEUF DU SOL**
- NOURRIT ET ENTRETIENT**
- ÉCONOMIQUE: CONCENTRÉ**

DESCRIPTION

Béton Ciré Guard® Finish est une émulsion acrylique contenant des ions métalliques assurant une couche d'usure à haute résistance.

Béton Ciré Guard® Finish est la cire de finition destinée aux sols traités avec le système Béton Ciré Guard®.

Béton Ciré Guard® Finish doit être appliqué pur 4 heures après l'application du Béton Ciré Guard® Protect. Par la suite, il peut être dilué dans l'eau de lavage pour l'entretien régulier (1 volume pour 9 volumes d'eau). Il permet de régénérer l'aspect neuf et brillant du béton ciré, de conserver son état propre beaucoup plus longtemps et de combler les micro-rayures.

DESTINATION DU PRODUIT

Le système Béton Ciré Guard® peut s'appliquer sur différents types de sols intérieurs neufs ou anciens soumis à un trafic domestique ou piétonnier.

Le système Béton Ciré Guard® est idéal pour teinter avec un effet ciré les sols des bureaux, des espaces publics à trafic modéré, des sols de maisons individuelles...

Pour connaître tous les supports admissibles, se reporter à la fiche technique de l'étape I Béton Ciré Guard® Color.

NATURE CHIMIQUE

- Liant acrylique contenant des ions métalliques en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Réalise une couche d'usure non glissante, permettant de prolonger la propreté du support protégé.
- Facilite le nettoyage.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Donne un aspect brillant.
- S'utilise prêt à l'emploi pour la première application et dilué en entretien.
- S'applique en horizontal et en intérieur.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvant pétrolier et sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 80%*.
- Émission dans l'air intérieur: A+ et COV = 36 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 litres.
Kit prêt à l'emploi 3 x 2L + outils d'application.

* Calculé suivant les données des substances.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Laiteux
Odeur	: Légère
pH	: 9 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.01 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale

MISE EN ŒUVRE

- Béton Ciré Guard® Finish doit être appliqué 4 heures minimum après l'application du Béton Ciré Guard® Protect.
- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée et sèche.
- Agiter consciencieusement l'emballage avant chaque utilisation et procéder à un essai préalable.
- Toujours débiter dans un coin du fond de la pièce et reculer au fur et à mesure.
- Appliquer en 2 couches pures.
- Humidifier l'outil avec de l'eau et étaler une 1^{ère} couche de produit en l'appuyant.
- Étaler finement le produit en formant des 8 avec l'outil d'application. Toujours bien chevaucher d'environ 5 cm le passage précédent.
- Lisser la surface avec l'outil pour uniformiser le produit (enlever les surcouches et combler les manques).
- Appliquer une 2^{ème} couche en procédant de la même manière que la 1^{ère} couche.
- Temps de séchage minimum entre chaque passe: 1 heure à 20°C.
- Il est possible après la dernière couche (laisser sécher minimum 12 heures et maximum 24 heures) de lustrer à l'aide d'une mono brosse haute vitesse (400 t/mn) munie d'un disque ou pad blanc pour renforcer la brillance et la résistance.
- Séchage avant remise en circulation légère: 6 heures
- Séchage avant remise en circulation totale: 24 heures

Pour plus d'informations se référer au Cahier des Clauses techniques.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer de préférence à l'aide d'un balai plat microfibre ou d'un manchon mouilleur. Toujours utiliser un outil propre et dédié à ce produit.



CONSOMMATION

Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

- Pur: **10 à 15 m² / litre pour 2 couches.**
- Dilué (entretien): **20 à 30 m² / litre.**

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

RECOMMANDATIONS

- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique et de toutes taches.
- Ne pas mélanger à un autre produit.
- Toujours utiliser des surchaussures lors de l'application du produit.
- Température d'application idéale de l'air et du support 15°C à 25°C. Couper toutes les sources de chaleur (radiateur, chauffage...).
- La qualité du support est prépondérante dans l'aspect et la qualité finale du Béton Ciré Guard®. Les différences de couleurs peuvent modifier le rendu visuel final. Le système Béton Ciré Guard® ne permet pas de corriger les défauts d'aspect du support (rugosité, aspérité, etc.).
- Le système Béton Ciré Guard® ne s'applique que sur les supports évoqués dans cette fiche, tout autre support n'est pas acceptable.
- Nous préconisons l'application du Béton Ciré Guard® par un applicateur agréé Guard Industrie.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate.
- Protection des mains : Porter des gants en latex.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection de la peau à manche longue et des bottes.
- Protection des yeux : Si un risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
- En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

ASSISTANCE TECHNIQUE

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89

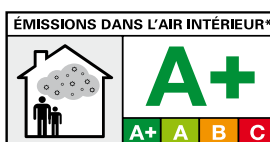
E-mail : info@guardindustrie.com • www.guardindustrie.com

Important: Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet www.guardindustrie.com

Date de mise à jour : 22/01/2020

Fabriqué en France



VIDÉO D'APPLICATION