



LASURE MINÉRALE OPACIFIANTE PROTÈGE ET EMBELLIT LES BÉTONS

- ✓ **SYSTÈME D'IMPRÉGNATION COLORÉE AVEC OPACITÉ 100%**
- ✓ **HOMOGENÉISE ET EMBELLIT**
- ✓ **ASPECT ESTHÉTIQUE MINÉRAL ET NATUREL**

- ✓ **PROTECTION HYDROFUGE RENFORCÉE**
- ✓ **RÉSISTE AUX UV ET LAISSE RESPIRER LE SUPPORT**
- ✓ **EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR**

DESCRIPTION

Lasure minérale pigmentée opacifiante

HydroGuard® Color est une lasure mono-composante ne nécessitant pas l'application d'un primaire d'uniformisation du fond permettant d'obtenir une imprégnation minérale opaque pour colorer les façades extérieure ou intérieure en béton. Cette lasure permet de donner une nouvelle dimension esthétique aux ouvrages. Elle teinte, embellit ou uniformise l'aspect du béton tout en préservant sa peau et sa minéralité.

HydroGuard® Color est un produit non filmogène qui respecte parfaitement l'aspect minéral naturel du béton. De plus, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

Lasure hydrofuge

HydroGuard® Color possède une propriété hydrofuge. Il permet de protéger durablement le support contre la pénétration de l'eau et limite ainsi les effets néfastes dus à l'humidité: infiltrations, pluies acides, érosion, cycle gel/dégel, formation de mousses et lichens, apparition d'efflorescences ou de salpêtre...

UTILISATION

HydroGuard® Color s'utilise en vertical en extérieur et intérieur sur tous les types de bétons poreux ou peu poreux: bétons courants, armés, fibrés, haute performance (BFUHP), architectoniques, matricés, lisses, banchés, éléments préfabriqués...

La lasure peut également être appliquée sur les bétons désactivés architecturaux tout en gardant les agrégats apparents.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Donne une coloration tout en conservant la minéralité du support et sans former de film en surface: laisse respirer le support.
- Limite l'eau de pénétrer et limite les effets néfastes dus à l'humidité: infiltrations, pluies acides, érosion, cycle gel/dégel, formation de mousses et lichens, apparition d'efflorescences ou de salpêtre...
- Garantie couleur 25 ans, résiste aux UV.

TEINTES DISPONIBLES

La lasure HydroGuard® Color se décline en 42 coloris standards. Il est également possible de réaliser des teintes à façon sur demande d'après tous types de nuanciers.

NATURE CHIMIQUE

Émulsion acrylique en phase aqueuse avec des pigments minéraux.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 80%*.
- COV < 25 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 et 25 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Colorée
Odeur	: Aucune
pH	: 8.5 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: ± 1.0 selon les coloris
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Les conditions d'application et de préparation des supports doivent satisfaire le DTU 59.1.
- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée, dégraissée et sèche.
- Procéder à un nettoyage à l'aide du **Clean'Guard® ES** de façon à ouvrir la porosité du béton et permettre une accroche optimale de la protection. Cette étape permet par ailleurs l'élimination des traces d'efflorescences, de laitances ou des voiles de ciment. À renouveler en cas de traces persistantes.
- En cas de taches grasses ou de résidus d'huile de décoffrage, utiliser au préalable **Clean'Guard® SG**.
- Rincer soigneusement à l'aide d'un nettoyeur haute pression jusqu'à ce que la surface soit exempte de toute trace du nettoyant.
- Attendre le séchage complet à cœur, soit environ 24h avant traitement.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation de façon à parfaitement homogénéiser les pigments avec le reste de la composition.
- Procéder à un essai préalable.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité maximale obtenue après 7 jours.

Application au HVLP :

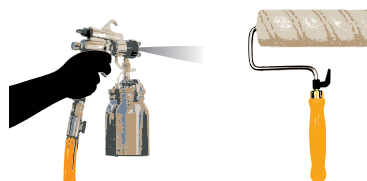
- Application de bas en haut en 2 couches croisées minimum. Bien respecter la consommation finale préconisée de 120 à 160g / m².
- Ne pas surcharger.
- Temps de séchage entre chaque passe: 15 à 60 minutes selon les conditions météorologiques. La 1^{ère} couche doit être sèche au toucher avant l'application de la 2^{ème} couche.

Application au rouleau (uniquement sur surfaces lisses non texturées) :

- Application de bas en haut en 2 couches croisées minimum. Bien respecter la consommation finale préconisée de 120 à 160g / m².
- Ne pas surcharger.
- Temps de séchage entre chaque passe: 15 à 60 minutes selon les conditions météorologiques. La 1^{ère} couche doit être sèche au toucher avant l'application de la 2^{ème} couche.

OUTILS D'APPLICATION

Pour un meilleur contrôle et une parfaite maîtrise du rendu, appliquer le produit préférentiellement à l'aide d'un pulvérisateur de type HVLP. Il est également possible d'appliquer avec un rouleau poils courts.



CONSOMMATION

La consommation dépend de la porosité du matériau. Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif (rendement final):

120 à 160g / m² ou 6 à 8 m² / L.

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 : 12 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.
- Sur béton ou ciment frais, attendre 10 jours minimum avant application.
- Ne pas appliquer sur des matériaux déjà traités par un produit de finition (peinture, hydrofuge...), organiques ou métalliques.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **HydroGuard® Color** doit être utilisé impérativement lorsque la température des supports est comprise entre 10°C et 30°C et avec une taux d'humidité inférieur à 5%.
- Ne pas appliquer par temps de pluie, de très forte chaleur ou en plein vent. Température de l'air comprise entre 10°C et 30°C. Taux d'hygrométrie : compris entre 30 et 80% HR (humidité relative).
- Vérifier l'absence de précipitations dans les 24h suivant le chantier.
- Prévoir une protection sur les supports environnants et une protection pour l'applicateur.
- Toujours se référer au Cahier des Clauses Techniques en vigueur.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Port d'un masque P3 conseillé en particulier dans les endroits clos.
- Protection des mains : Porter des gants en latex ou PVA.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection de la peau à manche longue et des bottes.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité conforme à la norme NF EN 166.
- En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

ASSISTANCE TECHNIQUE

GUARD INDUSTRIE

695B Rue de l'Hers - ZA de la Masquere - 31750 ESCALQUENS
Tél: 01.55.86.17.60 • Fax: 01.48.58.16.89

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 : 02/01/2023

Fabriqué en France

