



GarageGuard^{MD}

Peinture pour surfaces de béton et planchers de garage à composant unique CG-3XXX

Description générale

La peinture acrylique modifiée à l'époxy pour surfaces de béton et planchers de garage à composant unique GarageGuard^{MD} est un revêtement prêt à l'emploi qui résiste à la surface chaude des pneus et aux taches courantes sur les voies d'accès pour autos et les planchers de garage. En plus de sceller le béton et de le protéger contre les produits chimiques, l'eau, l'huile et la graisse, il convient aux surfaces extérieures en béton, maçonnerie, blocs de béton de mâchefer et brique, et son fini satin durable résiste au craquelage.

- Résistance à la surface chaude des pneus
- Formule auto-apprêtante
- Remise en service rapide
- Protection contre les produits de nettoyage domestique, l'eau, l'huile, l'essence et la graisse

Usages

Pour les surfaces intérieures et extérieures suivantes : planchers de béton, planchers de sous-sol et de garage, voies d'accès pour autos, allées pour piétons, patios et pavés. Peut aussi être utilisé sur la maçonnerie, les blocs et la brique.

Couleurs	Gris Chevalier (3007), Soudure Grise (3011), Sable du Désert (3022)
Bases	Base 1 (blanc à teinter), Base 4
Système de coloration	Gennex ^{MD} , Inspiration couleur ^{MD} ou système universel

Fiche technique

Type de liant	Acrylique modifié	
Type de pigment	Dioxyde de titane	
Solides par volume	39 ± 2 %	
Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L	32,5 – 41,8 m ² (350 – 450 pi ²)	
Épaisseur de feuil recommandée	Humide :	3,6 – 4,6 mils
	Sec :	1,4 – 1,8 mil

Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.

Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	Non collant au toucher :	1 – 2 heures
	Prêt à recouvrir :	4 heures
	Circulation légère :	8 heures
	Circulation de véhicules :	3 – 5 jours

Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

Température de la surface à l'application	Min. :	10 °C (50 °F)
	Max. :	32 °C (90 °F)
Viscosité	87 ± 4 KU	
Point d'éclair	Aucun	
Lustre / Éclat	15 – 30 à 60°	
Diluant de nettoyage	Eau	
Dilution	Consulter la page 2	
Poids par contenant de 3,79 L	4,7 kg (10,5 lb)	
Température d'entreposage	Min. :	4,4 °C (40 °F)
	Max. :	32,2 °C (90 °F)
COV	< 50 g/L	

Préparation de la surface

La surface à peindre doit être propre et exempte de saleté, poussière de farinage, cire, graisse, rouille ou peinture écaillée. Éliminer la saleté et la poussière de farinage avec un appareil de lavage à pression ou en frottant avec le nettoyant tout usage à base d'agrumes Insl-X^{MD}. Éliminer la graisse avec le dégraissant à usage industriel Insl-X^{MD}. Éliminer la peinture écaillée avec un grattoir. Poncer légèrement les bords rugueux afin d'assurer une couche de finition lisse. Dépouler les surfaces lustrées par un ponçage léger. Éliminer la poussière de ponçage avant d'appliquer la peinture.

Laisser durcir le béton neuf pendant au moins 30 jours. Colmater le béton non adhérent ou endommagé avec un produit de colmatage à base de béton adéquat. Lisser complètement les zones réparées. Laisser sécher conformément aux instructions du fabricant. Éliminer les particules désagrégées et la poussière. La surface des planchers de béton nu doit être rugueuse afin d'assurer son adhérence. La méthode d'abrasion mécanique, comme le meulage, est privilégiée. Si cette méthode n'est pas possible, il est recommandé de décaper la surface à l'acide avec la solution de mordantage pour béton d'Insl-X^{MD} afin d'ouvrir ses pores et de la rendre suffisamment rugueuse pour garantir une bonne adhérence. Suivre les instructions et les mesures de sécurité de l'étiquette. La préparation et l'utilisation d'une solution acide nécessitent le port de lunettes de sécurité, de gants de caoutchouc et de bottes de travail pour protéger les yeux et la peau. Neutraliser l'acide en suivant les instructions.

Une fois que la surface de béton est préparée, bien rincer le plancher à l'eau propre et laisser sécher à fond (pendant au moins 24 à 48 heures). Vérifier le séchage à l'aide d'un humidimètre adapté aux surfaces de maçonnerie (teneur en humidité de 2 % ou moins) ou en effectuant le test de la feuille de plastique ASTM D-4253 qui consiste à coller un morceau de plastique directement sur le plancher de béton pendant 24 à 48 heures. Si des gouttelettes d'eau se sont formées sur la face interne du plastique ou si le béton est plus foncé, c'est qu'il existe un problème de suintement dans le béton et qu'il faut le laisser sécher plus longtemps avant de pouvoir le peindre. Le profil de la surface doit être rugueux, similaire à celui d'un papier abrasif à grains 80. Consulter la section Assistance technique pour en savoir plus sur la préparation des différentes surfaces ou en cas d'utilisation du produit dans les environnements soumis à des conditions rigoureuses.

Application d'un apprêt

Béton nu

Formule auto-apprêtante. Diluer la première couche de GarageGuard^{MD} à raison de 473 ml d'eau par 3,79 L de produit.

Surface déjà peinte

Formule auto-apprêtante sur la plupart des surfaces correctement préparées.

Certifications et qualifications

Formule conforme en matière de COV dans les régions réglementées.

Restrictions

- Ne pas appliquer si la température ambiante ou de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F) ou si la surface se trouve en plein soleil.
- Ne pas appliquer si la température est à moins de 5 degrés du point de rosée ou si des précipitations sont prévues dans les 12 heures suivant l'application.

Assistance technique

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé.

Appeler au 1 866 708-9180 ou visiter le site www.insl-x.ca

Application

Brasser le produit en effectuant un mouvement circulaire vers le haut avant de l'appliquer. Pour les projets qui nécessitent plusieurs contenants de peinture, il est nécessaire de mélanger tous les contenants afin d'assurer l'uniformité de la couleur. Appliquer deux couches au pinceau ou au rouleau. Aérer pour laisser sécher normalement. Appliquer la seconde couche perpendiculairement à la première.

Sur le béton nu, appliquer la première couche de peinture en la diluant à raison de 473 ml d'eau par 3,79 L de produit. Conserver un rebord humide pour éviter les traces de chevauchement. La texture et la porosité de la surface auront une incidence sur le taux d'étalement réel. Laisser sécher au moins huit heures avant une circulation piétonne légère et au moins trois à cinq jours avant la circulation des véhicules. Une humidité élevée ou des températures fraîches prolongeront les temps de séchage, de recouvrement et de remise en service.

Appliquer le produit lorsque la température de la surface est supérieure à 10 °C (50 °F). Ne pas peindre en plein soleil ou si la surface est chaude. Ce produit n'est pas conçu comme fini antidérapant.

Pinceau : pinceau en poils de nylon et de polyester

Rouleau : rouleau haute capacité de qualité professionnelle

Nettoyage

Laver les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs dans de l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés dans le cadre d'un programme de recyclage de contenants. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après l'avoir manipulé.

AVERTISSEMENT : Tous les revêtements pour planchers peuvent devenir glissants lorsqu'ils sont mouillés. Lorsque des caractéristiques antidérapantes sont désirées, utilisez un granulat antidérapant.

AVERTISSEMENT : Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

Consulter la fiche de données de sécurité de ce produit pour tous renseignements en matière de santé et de sécurité.