

LUSTER SEAL® 350

Agent de cure et de cure et de scellement clair et résistant aux UV pour le béton

Description

LUSTER SEAL 350 est un agent de cure et un agent de cure et de scellement à faible viscosité et sans solvant pour le béton. LUSTER SEAL 350 est une formulation unique de résine de copolymères de méthacrylate de méthyle dans une base sans solvants. LUSTER SEAL 350 BROWN contient des pigments bruns qui rehaussent l'apparence des granulats exposés du béton. LUSTER SEAL 350 et LUSTER SEAL 350 BROWN ne contiennent pas de solvants et satisfont à la réglementation sur les COV dans le secteur OTC.

Domaines d'application

- Entrées
- Patios
- Pavés
- Planchers d'entrepôts
- Béton estampé
- Garages
- Salles d'exposition
- Granulats exposés
- Béton décoratif

Caractéristiques/Avantages

- Augmente la résistance au poussierage, protège et décore
- Réduit les épaufrures
- Conforme OTC
- Résistant à l'abrasion
- Viscosité ultra faible
- Procure une apparence « humide » et lustrée

Données techniques

Propriétés du matériau à 24 °C, 50 % HR

Poids.....	0,9 kg/litre (7,5 lb/gal)
COV.....	< 350 g/litre
Viscosité.....	25 à 50 cps
Dureté Tukon.....	> 10
Point éclair.....	16 °C
Teneur en solides.....	25 %
Temps de séchage.....	1 à 3 heures
Exposition aux UV.....	satisfait aux exigences de la classe A

Apparence

LUSTER SEAL 350 est offert dans une formulation transparente ou brune.

Emballage

LUSTER SEAL 350 est offert en barils de 208 litres (55 gal), en seaux de 18,9 litres (5 gal) et en caisses de 4 unités de 3,8 litres (1 gal).

LUSTER SEAL 350 BROWN est offert en seaux de 18,9 litres (5 gal) et en caisses de 6 unités de 3,8 litres (1 gal).

Durée de conservation

Trois ans dans son contenant d'origine non ouvert.

Rendement

Application	m ² /litre (pi ² /gal)
Mûrir et sceller un nouveau béton	8,6 à 9,8 (350 à 400)
Sceller et rendre le béton existant résistant au poussierage	4,9 à 9,8 (200 à 400)
Réduire les épaufrures	4,9 à 9,8 (200 à 400)

Note : Les rendements sont approximatifs et ne doivent être utilisés qu'à des fins d'estimation. Effectuer des essais d'application sur les surfaces réelles afin de déterminer les rendements.



Euclid Canada

2835, boul. Grande Allée · Saint-Hubert (Québec) J4T 2R4
Tél. : 450-465-1303 · Sans frais : 1-800-667-0920 · Téléc. : 450-465-2140
www.euclidchemical.com

An **RPM** Company



Mode d'emploi

Préparation de la surface : La surface du béton doit être propre et exempte d'eau stagnante ou de flaques. Bien que LUSTER SEAL 350 puisse être appliqué sur un béton mûri et/ou scellé avec d'autres agents de cure et de scellement d'Euclid, il est préférable d'appliquer ce produit sur un béton propre et nu afin d'obtenir de meilleurs résultats. LUSTER SEAL 350 ne peut être appliqué sur des agents de cure. Lorsqu'il est appliqué sur du béton estampé neuf, la surface doit être exempte des résidus poudreux non liés ou de résidus liquides laissés par les agents de démoulage.

Malaxage : LUSTER SEAL 350 clair ne nécessite aucun malaxage. Agiter légèrement LUSTER SEAL 350 BROWN pendant une minute afin de bien distribuer les pigments avant de l'utiliser. Ne pas diluer le produit.

Application : Appliquer à un taux uniforme à l'aide d'un vaporisateur industriel portable muni d'un orifice de vaporisation de 1,9 litre (0,5 gal) par minute et de raccords en néoprène. Les vaporisateurs pour jardin ne devraient pas être utilisés. Si un rouleau doit être passé sur les sections où le matériau a été appliqué à l'aide d'un vaporisateur, utiliser un rouleau à poils courts de 6 mm (1/4 po) résistant aux solvants. Le rouleau doit être passé immédiatement après la vaporisation puisque ce produit sèche rapidement. Garder le rouleau humide lors de l'opération de roulage avec LUSTER SEAL 350 ou EUCO SOLVENT. Si LUSTER SEAL 350 est appliqué uniquement à l'aide d'un rouleau, en utiliser un à poils courts de 6 mm (1/4 po) et résistant aux solvants. Garder le rouleau humide et conserver un bord humide lors de l'application pour éviter de laisser des marques de rouleau. Ne pas faire trop de mouvements d'aller/retour avec le rouleau puisque cela pourrait entraîner la formation de bulles. Attendre que la première couche soit sèche au toucher avant d'appliquer la seconde couche. Les meilleures performances et la plus belle apparence sont réalisées à l'application de deux couches minces aux taux recommandés.

NOTE : LUSTER SEAL 350 sèche très rapidement (plus rapidement que les produits à base de solvants standards). Lors de la vaporisation, maintenir l'orifice de vaporisation du vaporisateur orienté vers le bas et près de la surface de béton (à moins de 20 cm [8 po] de la surface). Si ce produit est utilisé par temps chaud, en plein soleil ou par temps venteux, des bulles peuvent se former. Le meilleur moment pour appliquer ce produit est par temps frais et couvert, lorsque la température est de 10 à 27 °C et que l'on prévoit qu'elle ne dépassera pas 29 °C pendant la durée de l'application et du séchage.

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement avec du xylène immédiatement après leur utilisation. Nettoyer les gouttes et la surapplication à l'aide d'un solvant avant qu'elles ne sèchent. S'il n'est pas nettoyé rapidement, l'agent de scellement pourrait laisser des résidus sur les surfaces peintes, le verre ou le bois.

Précautions/Limitations

- LUSTER SEAL 350 n'est pas recommandé pour le scellement des vides ou des fissures, ou pour une utilisation là où une pression hydrostatique existe.
- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces extérieures si l'on prévoit de la pluie dans les 12 heures suivant l'application ou dans des cas d'ensoleillement direct à une température ambiante supérieure à 32 °C.
- Des applications extérieures par temps chaud et venteux peuvent compromettre la formation adéquate de la pellicule.
- L'agent de scellement peut foncer la surface et pourrait accentuer les imperfections de surface.
- Il est recommandé d'effectuer un essai d'application afin d'évaluer l'apparence et la performance du produit.
- Le coefficient de friction de la surface peut diminuer avec chaque application d'un agent de scellement.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou givrées.
- Non recommandé pour des surfaces en asphalte.
- Certains adhésifs pour tuiles à base d'eau pourraient ne pas adhérer à LUSTER SEAL 350.
- Toujours appliquer le produit sur une section d'essai afin de confirmer qu'il adhère bien.
- Toujours consulter la fiche signalétique avant l'utilisation.

Révision : 10.09