



Date : 05/06/2026

Le Diamondseal 501 est un fini à plancher à base de polymères acryliques métalliques de très grandes résistances. Elle offre une finition brillante et durable tout en protégeant vos revêtements des rayons UV, saletés et autres.

Il est facile d'entretien et adhère à toutes les surfaces telles que le Terrazzo, les tuiles de vinyle, le caoutchouc, le linoléum, le béton ou encore l'asphalte.

#### APPLICATIONS

- Couche de finition pour les revêtements Diamondstone

#### AVANTAGES

- Excellente résistance à l'abrasion
- Adhésion supérieure aux substrats de béton
- Offre une protection complète contre les rayons UV
- Fini lisse et esthétique

#### TEXTURES DISPONIBLES

- Lisse (mat)

#### CONDITIONNEMENT

3.56L

A: 58001 •

Température d'entreposage : 19 - 30c

#### Consommation

Consommation : 2000 pi<sup>2</sup>/kit

Ratio de mélange : 1C

#### CONDITIONS D'INSTALLATION

Tolérance d'humidité du substrat : 4

*La variation des épaisseurs et le choix des méthodes d'installation peuvent faire varier le résultat final. L'application à des épaisseurs hors des standards nominaux peut donner des résultats indésirables.*

*Les variations de température ambiante, de la température du substrat et de l'humidité relative, influencent directement la durée de vie en pot, le temps de recouvrement et le délai de remise en service. Des températures plus basses ralentiront le durcissement, tandis que des températures plus élevées l'accéléreront. Il est essentiel de respecter la plage de températures recommandée pour l'application. En dehors de ces conditions, les propriétés mécaniques finales pourraient être altérées, le durcissement complet compromis, et des phénomènes de retrait ou de contraintes internes pourraient apparaître dans le matériel.*

#### PRÉPARATION DE SURFACE

Bien dépoussiérer et éliminer toutes traces de contaminants tel que saleté, peinture, efflorescence, laitance, huile, graisse, résidus biologiques (champignons, moisissures) ou tout autre contaminant. Les surfaces de béton doivent être propres et saines. Bien rincer la surface à l'eau claire jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de dépôt alcalin. Il est préférable d'utiliser un aspirateur pour ramasser l'excédent.

Laissez sécher la surface au moins 30 minutes.

APPRÊTS COMPATIBLES : Shinestone 817 • Primestone 827 • Primestone 117

PRODUITS DE RÉPARATIONS COMPATIBLES : Sharpstone 925 • Flexstone 850 • MT Crack Repair • Diamondcem 245 • Diamondcem 255 • Carbone 935

#### INSTALLATION

Appliquez une première couche mince et uniforme avec un applicateur à cire ou de préférence avec une vadrouille à cire à corde fine. Laissez sécher et durcir parfaitement avant d'appliquer une seconde couche de Diamondseal 501.



## AVERTISSEMENTS

- Doit être appliqué par des applicateurs professionnels autorisés
- Température min / max du substrat durant l'application et le durcissement : 15c / 28c, minimalement 3c au-dessus du point de rosée
- 85% maximum humidité relative pendant l'installation et le durcissement
- Teneur maximum de 4% d'humidité dans la dalle lorsque le revêtement est appliqué
- Protéger de l'humidité pour les premiers 24h
- Il est recommandé de cirer les planchers des terrazzo afin de les protéger contre les sels, savons, égratignures et autres contaminants et, ainsi, assurer la durabilité, ce qui en fait la renommée de ces revêtements.
- Les couleurs et les concentrations d'agrégats peuvent varier des échantillons présentés.
- Les concentrations d'agrégats et la répartition des couleurs sont aléatoires et peuvent varier dans un même revêtement. Les agrégats et les couleurs peuvent ne pas être uniformément répartis dans un même revêtement.
- Garder hors de la portée des enfants.