



Revêtement silicone acrylique

DUROPLAST 200

DESCRIPTION ET UTILISATION

DUROPLAST 200 est une solution à 80% de matières solides de résines acryliques (varie selon le fini), de silicones et de produits de remplissage. L'application d'une couche au pinceau, au rouleau ou au fusil sur le béton, la maçonnerie ou tout autre matériau de support approprié constituera, après le séchage, une pellicule d'une épaisseur moyenne de 375 microns (15 mils).

DUROPLAST 200 est un revêtement texturé perméable qui confère couleur et protection durables aux constructions.

CARACTÉRISTIQUES

- Variété de couleurs et de textures disponibles
- Excellente adhérence sur surfaces humides
- Flexible et résistant au fendillement
- Dix fois plus épais que la peinture conventionnelle
- Résistant au farinage et aux intempéries
- Revêtement de type respirant

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

La surface doit être sèche, saine et exempte d'huile, de graisse, de cire et de tout autre contaminant.

Application

Mélanger vigoureusement pendant 5 minutes et appliquer à l'épaisseur recommandée.

Équipement pour texture lisse ou fine

Rouleau : Utiliser un rouleau industriel ultra-robuste

Équipement fusil pour texture médium et rugueuse

- | | | |
|----|-----------------------|---|
| 1) | Fusil | MBC-510 |
| 2) | Bec verseur à liquide | AV-616-AC |
| 3) | Pointeau à matériel | MBC-496-C |
| 4) | Chapeau d'air | MB-4039-62 |
| 5) | Réservoir | QM-5095 |
| 6) | Boyau d'air | 0.6 cm I.D. X 15.24 m
(1/4" I.D. X 50 pi.) |
| 7) | Boyau du matériel | 0.9 cm I.D. X 15.24 m
(3/8" I.D. X 50 pi.) |

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Ne pas appliquer le matériel à une température inférieure à 5°C (41°F).
- Assurer une ventilation adéquate.
- Protéger contre le gel. Si le matériel a été entreposé à une température inférieure au point de congélation, réchauffer et redisperser avant d'utiliser.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Couleur : Standards DUOCHEM

Méthode

d'application :

Texture lisse	Rouleau ou pulvérisateur
Texture fine	Rouleau ou pulvérisateur
Texture moyenne	Rouleau ou pulvérisateur
Texture rugueuse	Pulvérisateur

Nombre de couches : 1 ou 2 selon la surface

Épaisseur recommandée : 300 – 750 microns secs (12 – 30 mils secs), selon la porosité de la surface

Rendement : 1.2 m²/l à 375–450 microns secs (50 pi²/gallon US à 15-18 mils)

2.6 m²/l à 175–225 microns secs (105 pi²/gallon US à 7–9 mils)

Durcissement : Hors poise 2 heures
Complet 4 – 7 jours

Solvant nettoyeur : Eau chaude

Stabilité au stockage : 1 an dans le contenant original non ouvert

Emballage : 3.78 et 18.9 litres (1 et 5 gallons US)

DONNÉES TECHNIQUES



DUOCHEM INC.
1250, Graham Bell
Boucherville (Québec)
J4B 6H5
www.duochem.com
courrier électronique :
sales_ventes@duochem.com
☎ 1 888 577-6421

QUÉBEC
☎ (450) 655-6421

MARITIMES
☎ (902) 468-7878
1 877 829-9769

ONTARIO
☎ (416) 665-5885
1 888 405-7222

QUEST ONTARIO
☎ (519) 245-8151

QUEST CANADA
☎ 1 877 455-9595

VANCOUVER
☎ (604) 521-0572

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<u>PROPRIÉTÉS</u>	<u>ESSAIS</u>	<u>RÉSULTATS</u>
Transmission de vapeur d'eau	CGSB 9-GP-2	43.1 perms
Résistance à la lumière 100 heures	CGSB 1-GP-71 (120.1) ou ASTM E-188	Aucun effet
Résistance à l'impact (Sur substrat de béton)	CGSB 1-GP-71 (147.1)	10.2 J (90 lbs•po)
Résistance au brouillard 500 heures	ASTM B-117-62	Aucun effet
Résistance au gel / dégel	ASTM C-67 10 cycles tel que : 2 heures dans l'eau à température ambiante 4 heures à -12°C (10°F) 2 heures dans l'eau à température ambiante 16 heures à -12°C (10°F)	Agrandi 10 fois, aucune fissure, marque ou écaillage
Résistance accélérée aux intempéries	CGSB 1-GP-71 (122.2)	Agrandi 10 fois, aucune fissure ou écaillage après 2,500 heures
Résistance à la flamme	CGSB 1-GP-71 (118.4)	Aucune fumée, flamme ou réaction à la flamme; revêtement endommagé sur la surface touchée par la flamme seulement

Rapport d'essais disponible sur demande.

Ces renseignements résultent d'essais que nous estimons valables. Comme nous n'exerçons aucun contrôle sur les conditions d'application, notre responsabilité se limite au remplacement, par une quantité égale, de tout produit prouvé défectueux et dont nous sommes responsables

Duroplast 200

1201
PF-215