



Revêtement acrylique texturé

DUROPLAST 400

DESCRIPTION ET UTILISATION

DUROPLAST 400 est un mélange à 88% de matières solides, composé de résines acryliques, de pigments inorganiques et d'agents de flexibilisation.

Appliqué par pulvérisation sur une surface saine, humide ou sèche, à l'intérieur ou à l'extérieur, sur une surface verticale ou horizontale jusqu'à 1 cm (0.4") d'épaisseur, DUROPLAST 400 donne un fini texturé procurant de hautes propriétés de rétention de couleur et de protection de surface.

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente adhérence, même aux surfaces, humides
- Excellente rétention de couleur
- Excellente qualité de recouvrement donnant une apparence uniforme
- Excellente protection contre les dégradations
- Ne favorise pas la combustion

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

La surface, sèche ou humide, doit être solide et exempte de tout contaminant.

Application

Bien mélanger les parties A et B jusqu'à parfaite homogénéité.

Verser le mélange dans le pistolet et tenir à un angle droit à environ 50 cm (19.7") de la surface. À l'aide du pistolet Hoppergun, appliquer une couche de base DUROPLAST 400 couvrant complètement la surface.

Lorsque la couche de base a commencé sa prise (15-20 minutes), régler le contrôle du pistolet pour produire la texture désirée, revenant plusieurs fois sur la même surface afin d'obtenir une texture plus épaisse.

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Ne pas appliquer le matériel à une température inférieure à 10°C (50°F).
- Ne pas exposer le DUROPLAST 400 au gel avant qu'il ne soit sec et durci (21 jours).
- Assurer une ventilation adéquate. Les travailleurs devront porter des masques protecteurs.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Couleur :	Blanc		
Teneur en matières solides :	Par volume	78 %	
	Par poids	88 %	
Mélange :	Tel que fourni		
Vie en pot :	1 – 2 heures (conditions normales)		
Méthode d'application :	Hoppergun		
Épaisseur recommandée :	1500 microns secs (60 mils secs)		
Rendement :	8 – 9 m ² /unité (85 – 95 pi ² /unité)		
Durcissement :	Temps de prise	30 minutes	
	Complet	21 jours	
Solvant nettoyeur :	Eau chaude et détergent		
Stabilité au stockage :	1 an dans le contenant original non ouvert		
Emballage :	25 kg (55 lbs)		

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

PROPRIÉTÉS

ESSAIS

RÉSULTATS

Transmission de vapeur d'eau

ASTM E-96
Procédure A

15.5 perms

Résistance à la lumière
100 heures

ASTM E-188

Aucun effet

Résistance à l'impact
(Sur panneau de ciment Asbestos)

Gardner
1 GP-71
Méthode 147.1

Légère impression à 7.9 J
(70 lbs•po) d'impact,
résiste jusqu'à 15.8 J
(140 lbs•po)

Résistance au brouillard salin
500 heures

ASTM B-117

Aucun effet

Résistance au gel / dégel

ASTM C-67
10 cycles tel que :
2 heures dans l'eau à la
température ambiante
4 heures à -28°C (-20°F)
2 heures dans l'eau à la
température ambiante
16 heures à -28°C (-20°F)

Aucune fissure ou écaillage,
léger assombrissement de la
couleur

Résistance aux intempéries
accélérées
1000 heures

ASTM E-42
Type D

Aucune nouvelle fissure ou
écaillage significatif,
jaunissement

Résistance au feu

CGSB 1-GP-71
(118.4)

Aucun écaillage, brûlure,
carbonisation ou gonflement en
dehors de la surface touchée
par la flamme.
Légère carbonisation, sans
cerne, sur la surface touchée
par la flamme

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 400

1201
PF-220