

Revêtement mural de vinyle acrylique



DESCRIPTION ET UTILISATION

DUROPLAST 300 est un système à deux couches appliquées à l'état liquide. La couche de fond est une solution contenant 75% de matières solides en poids et formée de résines vinyliques et acryliques. La couche de finition est une dispersion contenant 35% de matières solides en poids de résines acryliques dans des solvants.

Les deux applications (375 microns ou 15 mils) procurent une surface plastique attrayante, durable sans joint, qui s'applique sur murs et plafonds intérieurs soumis à de fréquents nettoyages.

CARACTÉRISTIQUES

- Grande résistance à l'abrasion
- Très grande résistance aux chocs
- Flexible et résistant au fendillement
- Résistant aux produits chimiques
- Grande résistance au frottement
- Résiste 10 fois plus longtemps que la peinture conventionnelle
- S'applique sur tout revêtement existant

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

La surface à recouvrir avec DUROPLAST 300 sera saine, uniforme, propre et lisse, durcie, sans poussière, exempte de vide, rouille, huile ou de tout autre contaminant. Le degré d'humidité ne devrait pas dépassé 15%.

Application

Mélanger séparément et vigoureusement la couche de base et la couche de finition DUROPLAST 300 pour 5 minutes.

Appliquer la couche de base DUROPLAST 300 avec l'équipement recommandé au taux spécifié.

Allouer 12 heures de séchage pour la couche de base DUROPLAST 300 avant d'appliquer la couche de finition.

Appliquer la couche de finition DUROPLAST 300 au taux recommandé. Éviter le chevauchement autant que possible.

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Ne pas appliquer le matériel si la température est inférieure à 13°C (55°F).
- Assurer une ventilation adéquate. Éviter toute source de flamme et d'étincelles.
- Le port d'un masque avec circulation d'air est recommandé pour l'application de la couche de finition au pulvérisateur.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Couleur :	Sur demande. La couche de finition est disponible en claire, ou colorée, fini mat, semi-lustré ou lustré		
Mélange :	La couche de base et de finition sont à 1 seul composant		
Méthode d'application :	Base et Finition	Pulvérisateur ou rouleau industriel recommandé	
Nombre de couches :	Base Finition	1 1 ou 2 selon l'utilisation	
Épaisseur recommandée:	Base Finition	300–375 microns secs (12–15 mils secs) 50–100 microns secs (2–4 mils secs)	
Rendement :	Base Finition	1.5 – 2 m ² /l (60 – 80 pi ² /gallon US) 5 – 6 m ² /l par couche (205 – 245 pi ² /gal. US)	
Recouvrement :	Base Finition	12 à 24 heures 3 à 5 heures	
Durcissement :	Base Finition	Toucher	2 heures 10 min.
Solvant diluant :	Base Finition	Eau DUOCHEM 203	
Solvant nettoyeur :	Base Finition	Eau DUOCHEM 203	
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

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 300

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS

ESSAIS

RÉSULTATS

Transmission de vapeur d'eau	CGSB 9-GP-2 ou ASTM E-96 Procédure A	2.69 perms
Résistance à l'impact	CGSB 1-GP-71 (147.1)	Aucun effet à 9.0 J (80 po•lbs)
Résistance à la lumière 240 heures	CGSB 1-GP-71 (120.1) ASTM E-188	Aucun effet
Résistance au frottement	CGSB 1-GP-71 (125.1), 10,000 cycles	Aucun effet
Lustre avant et après la résistance au frottement	ASTM D-523 10,000 cycles	Aucun effet
Résistance au feu et à la flamme	ASTM E-84	Propagation de la flamme 0 Apport de combustible 0 Fumée développée 5
Résistance à la tension (Couche de base seulement)	ASTM D-2370	1.6 MPa (230 psi)
Résistance à la déchirure	ASTM D-2370	1.6%
Vieillessement accéléré (2 sem.)	ASTM D-653	Aucun effet
Toxicité	Département de l'Agriculture Canada	Approuvé

RÉSISTANCE CHIMIQUE

ASTM D-1308, localisé, couvert

PRODUITS CHIMIQUES

Solution de savon 2%, solution de détergent 2%, bière, Orvus conc., beurre, lard, vinaigre (acide acétique 3%), solution de sucre 20%, alcool éthylique 50%, hypochlorite sodium 3%, acide chlorhydrique 10%, hydroxyde sodium 20%, chlorure sodium 20%, hydroxyde ammonium 10%, chlorure potassium 20%, nitrate potassium 20%, bicarbonate soude 20%, Oakite, javellisant 10%, café, Coca-cola, urine, huile d'olive, huile à moteur haute performance, graisse pour engrenage, formaldéhyde, essence minérale, lait sur

1 JOUR

Aucun effet

5 JOURS

Aucun effet

Rouge à lèvres

Tache rougeâtre enlevable avec essence minérale et acétone
Aucun effet

Tache rougeâtre enlevable avec essence minérale et acétone
Tache jaunâtre avec cloques légères

Acide nitrique 10%

Cloques

Gonflement de la surface et grosses cloques

Acide phosphorique 10%

Petites cloques

Nombreuses petites cloques
Tache brunâtre

Acide chromique 10%

Tache brunâtre

Sang, gras animal

Aucun effet

Tache grisâtre légère

Toluène, acétone

Grosses cloques

Grosses cloques

Rapport d'essais disponible sur demande.

1201
PF-215