

DONNÉES TECHNIQUES



Revêtement à l'époxyde

DESCRIPTION ET UTILISATION

DUOCHEM 7007 est un revêtement à l'époxyde pré-chargeé en usine de sable de silice pour procurer un fini antidérapant convenant bien à une vaste gamme d'applications industrielles.

CARACTÉRISTIQUES

- Emballage pratique, pré-chargeé et pré-mesuré
- Résistant à l'usure et à plusieurs produits chimiques communs.
- Faible teneur en C.O.V., rencontre le requis LEED
- Excellente adhérence à plusieurs substrats

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

La surface doit être solide, sèche et libre de tout contaminant.

Bois: Sablage

Époxy existant: Sablage, réactivation au solvant

Béton: Nettoyage mécanique ou lavage à l'acide selon les conditions

Métal: Sablage à blanc ou au jet de sable

Contactez DUOCHEM au besoin.

Application

Bien mélanger la partie A jusqu'à homogénéité puis ajouter la partie B. Mélanger mécaniquement pendant 3-5 minutes puis verser le produit dans le plateau pour application au rouleau ou directement au sol pour étendre avec un racloir dentelé de 4 mm (5/32") avant de surrouler avec un rouleau de 10-12 mm (1/2"). Mélanger à nouveau avant de verser d'autres produits dans le plateau ou au sol.

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 13°C (55°F).

DUOCHEM 7007

PRÉCAUTIONS (suite)

- Le contact du DUOCHEM 7007 avec l'humidité ambiante peut créer une pression dans les contenants partiels utilisés. Ouvrir graduellement pour permettre à cette pression de s'échapper.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Générique :	Époxy / Polyuréthane
Couleur :	Standards DUOCHEM
C.O.V.:	136 gm/litre (1.1 lbs/gallon US)
Teneur en matières solides :	85 % par volume
Mélange :	Tel que fourni
Induction :	Aucune
Vie en pot :	60 minutes,
Apprêt recommandé :	Auto-apprêtant sur plusieurs substrats Duochem 576 sur béton poreux Consulter DUOCHEM au besoin
Méthode d'application :	Racloirs dentés, rouleau 4 mm (5/32") et 10 mm (1/2")
Nombre de couches :	1, sur époxyde existant 2, sur nouvelle surface
Épaisseur recommandée :	200-300 microns (8-12 mils) secs par couche
Rendement :	2.8 – 3.9 m ² /l par couche (115 – 160 pi ² /gallon US)
Recouvrement :	24 heures
Durcissement :	Au toucher 8 heures Complet 7 jours
Solvant diluant :	Non recommandé
Solvant nettoyeur :	DUOCHEM 201 (avant que le matériel durcisse)
Stabilité au stockage :	1 an dans le contenant original non ouvert
Emballage :	3.78 litres & 18.9 litres (1 & 5 gallon US)

DONNÉES TECHNIQUES



DUOCHEM

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

OUEST ONTARIO
☎ (519) 245-8151

OUEST CANADA
☎ 1 877 455-9595

VANCOUVER
☎ (604) 521-0572

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

0.4 - 0.6 mm (16 - 24 mils) en 2 couches
mûri 7 jours à 25°C

PROPRIÉTÉS

ESSAIS

RÉSULTATS

Résistance en tension	ASTM D-2370	9.7 MPa (1115 psi)
Allongement en tension	ASTM D-2370	3.6 %
Résistance à l'abrasion	ASTM D-4060 CS-17, 1000 g/roue 1000 révolutions H-22, 1000 g/roue 1000 révolutions	133 mg de perte 187 mg de perte*
Transmission de vapeur d'eau	ASTM E-96	0.23 g/hre•m ² (0.33 grains/hre•pi ²)
Perméance	ASTM E-96	39.6 ng/Pa•sec. •m ² (0.69 perms)
Dureté	ASTM D-2240 Shore D	63
Absorption d'eau	ASTM D-570 Perméabilité 24 heures Immersion 24 heures Immersion 7 jours Immersion 2 heures en eau bouillante	10.7 g/m ² 1.27% 1.66% 1.36%

* Le béton standard 28 MPa subit une perte de 3,872 mg lorsque testé selon cette procédure.

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.