



Revêtement à l'époxyde

DUOCHEM 5001

DESCRIPTION ET UTILISATION

DUOCHEM 5001 est un produit à haut pouvoir garnissant, à deux composants, à base de résine d'époxyde liquide. Ce revêtement de type tout usage peut être employé sur les murs, plafonds, planchers, équipements, réservoirs, ou sur toute autre surface nécessitant une finition résistant à l'usure, à l'humidité et aux produits chimiques courants.

CARACTÉRISTIQUES

- Imperméable
- Dur et résistant à l'usure
- Résistant à plusieurs produits chimiques
- Ne favorise pas la croissance de bactéries et de champignons
- Facile à appliquer
- Facile à nettoyer et à réparer
- Excellente adhésion au bois, béton et métal

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

La surface doit être sèche et libre d'huile, de graisse, de cire, de peinture, de composé de mûrissage ou de tout autre contaminant.

En cas de doute ou pour toute autre information concernant les apprêts, consulter DUOCHEM.

Application

Mélanger les parties A et B séparément à l'aide de bâtons à mélanger. Ensuite bien mélanger les deux parties dans les proportions de 4 A pour 1 B en volume. Laisser reposer environ 30 minutes, mélanger de nouveau et procéder à l'application.

Le revêtement DUOCHEM 5001 peut être appliqué à différentes épaisseurs selon la méthode d'application et les exigences. Le rendement en surface par litre, par couche, varie comme suit :

Application au pistolet

200–250 microns mouillés, 100-125 microns secs à 3.5 m²/l.
(8–10 mils mouillés, 4–5 mils secs, 145 pi²/gallon US)

Application au rouleau ou au pinceau

100–150 microns mouillés, 50–75 microns secs à 6.6 m²/l.
(4–6 mils mouillés, 2–3 mils secs, 270 pi²/gallon US)

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à 13°C (55°F).
- Une application à l'extérieur peut causer le jaunissement ou craquement du produit.
- Assurer une ventilation adéquate.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Couleur :	Standards DUOCHEM ou sur demande		
Teneur en matières solides :	Par volume	49 %	
	Par poids	62 %	
Mélange :	4 parties A pour 1 partie B (durcisseur) par volume		
Induction :	30 minutes		
Vie en pot :	8 heures		
Méthode d'application :	Pistolet, rouleau ou pinceau		
Nombre de couches :	2		
Épaisseur recommandée :	50 – 75 microns secs (2 – 3 mils secs)		
Rendement :	Varie selon la méthode d'application, voir les instructions d'application		
Recouvrement :	18 heures		
Durcissement :	Au toucher	4 heures	
	Sec	18 heures	
	Complet	7 jours	
Solvant diluant :	Non recommandé. Si absolument nécessaire, utiliser 5% maximum		
Solvant nettoyeur :	DUOCHEM 201		
Stabilité au stockage :	1 an dans le contenant original non ouvert		
Emballage :	3.78 et 18.9 litres (1 et 5 gallons US)		