



## **DESCRIPTION**

CHEMORQUARTZ SLB est un revêtement de sol sans joints à base d'époxyde bicomposant transparent et de granules colorées de quartz parsemées en surface.

L'épaisseur nominale est de 2mm à 3mm.

La finition transparente peut être soit brillante ou satinée.

## **COULEURS**

Les granules sont disponibles en dix couleurs différentes permettant des motifs multicolores attrayants et permanents.

## **AVANTAGES**

Revêtement de sol continu, décoratif, résistant à l'usure.  
Finition anti-dérapante.  
Mince et léger.  
Sans joints et imperméable.  
Peut être remonté sur les plinthes pour imperméabiliser les joints mur/sol.  
Dur et résistant à la circulation.  
Non-poussiéreux.  
Adhérence solide au béton, au contre-plaqué et à l'acier.  
Résistant aux produits chimiques courants.  
Résistant à la croissance microbienne (approuvé par Agriculture Canada).  
Méthode d'installation rapide.  
D'entretien facile.

## **USAGES**

À l'intérieur des bâtiments.

Cliniques et centres hospitaliers.  
Maisons d'enseignement.  
Établissements de recherche.  
Centres de détention.  
Centres récréatifs.  
Diverses industries légères.

## **RESTRICTIONS**

Nécessite un support sec, propre et rigide.  
Un coupe-vapeur efficace est requis en-dessous des surfaces de pose en contact avec le sol.  
Les mouvements des fissures dans le support peuvent se transmettre à la surface.  
Température d'au moins 15°C (air et support) lors de la pose et pendant 18 heures qui suivent.  
L'humidité relative ne doit pas dépasser 80% dans cette période.  
Pendant l'application et le durcissement du revêtement, les endroits d'entreposage de produits alimentaires exposés à l'air ambiant doivent être protégés par une ventilation adéquate contre l'acquisition de goûts particuliers dûs aux constituants volatiles.  
Température de service continu ne doit pas dépasser 40°C. Températures intermittentes allant jusqu'à 60°C. peuvent être tolérées.

## **ÉTANCHÉITÉ**

Lorsqu'on veut s'assurer d'une étanchéité plus complète, on recommande la pose préalable sur le sous-plancher de la membrane é-

lastomère d'étanchéité CHEMORFLEX  
300 (en option).



**CHEMORQUARTZ SLB**

SURFAÇAGE EPOXYDE POUR SOLS  
AUX GRANULES DÉCORATIFS

PAGE 2

## CARACTÉRISTIQUES

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

<u>PROPRIÉTÉ</u>	<u>ESSAI</u>	<u>RÉSULTAT</u>
Résistance à la compression	ASTM C-579	62 MPa.
Résistance à la traction	ASTM C-307	11 MPa.
Résistance à la flexion	ASTM C-580	30 MPa.
Force d'adhérence	AASHTO T-237	2.8 MPa. (Rupture béton à 100%)
Résistance à l'abrasion	ASTM C-4060 Taber, meule CS-17 charge 1000g, 1000 tours.	0.1g.
Dureté (Shore D)	ASTM D-2240	86
Absorption d'eau	ASTM D-570	0.1%
Coefficient dilatation thermique linéaire	ASTM E-831	$2.7 \times 10^{-6}$ /mm/mm/°C.
Conservation de la couleur	ASTM C-2244	$E \leq 4.0$
Inflammabilité	ASTM D-635	Auto-extincteur.
Toxicité	Agriculture Canada	Accepté pour. établissements de viandes.



### **RÉSISTANCE CHIMIQUE**

ASTM D 1308, recouvert, 5 jours.

#### RÉACTIF

Acide acétique à 5%, acide citrique à 10%,  
acide chlorhydrique à 10%,  
acide lactique à 5%,  
acide phosphorique à 10%, acide sulfurique à 10%,  
hydroxyde de potassium à 10%, hypochlorite de  
sodium à 3%, hydroxyde de sodium à 10%,  
méthanol, toluène, xylène, suif de boeuf,  
moutarde, Skydrol, urine.

#### RÉSULTAT

Inaltéré

### **POSE**

#### **PRÉPARATION DE LA SURFACE**

Les surfaces de support doivent être saines, solides, rigides, non-poudreuses, lisses et selon les pentes requises.

Elles doivent être propres, exemptes de cavités ou de trous, de matières grasses (ex. cire, huile) ou tout autre contamination pouvant empêcher une bonne adhérence.

Béton neuf doit être mûri à l'eau, car les membranes de mûrissement affectent l'adhérence. La teneur en humidité ne doit pas dépasser 15%.

Béton doit être décapé par des moyens mécaniques ou chimiques.

#### **APPRÊTAGE**

Les surfaces proprement préparées au préalable doivent être apprêtées avec l'apprêt pénétrant selon les instructions de fabricant.

#### **POSE DU REVÊTEMENT**

Selon les instructions détaillées du fabricant.

Tous débris et matériaux non-utilisés doivent être enlevés du chantier.

#### **ENTRETIEN**

Balayage, vadrouille humide, Lavage eau/détergent doux.

#### **SÉCURITÉ**

Produits inflammables à l'état liquide.

Garder à l'écart de la flamme nue et des étincelles.

Peuvent causer la dermatite.

Éviter le contact avec la peau.

Port de gants et de vêtements protecteurs est recommandé.

Se référer à la fiche signalétique.