


 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PEINTURAGE	09900

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

- 1.1.1 Les produits devront être livrés, entreposés et manipulés dans leurs contenants d'origine. Les produits devront être de marque SICO OU RUST-OLEUM. Aucun équivalent accepté.
- 1.1.2 Les murs des salles de vidéoconférence devront être peints de couleur 6171-41 « Galère » ou 6177-41 « Brun Rembrandt », 6182-21 « Sd breton » ou 6209-21 « Jeune phoque », fini velouté de SICO EXPERT numéro de produit :873-6XX

PARTIE 2 - PRODUITS

- 2.1.1 Murs de placoplâtre ou béton général
- .1 1 couche d'apprêt-scelleur et sous-couche intérieur et extérieur au latex 100% acrylique conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 tel que le produit SICO EXPERT 870-177.
 - .2 2 couches de peinture fini velouté au latex 100% acrylique de 5 à 12% de lustre conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 et ONGC 1.209 tel que le produit SICO EXPERT 873-6XX.
- 2.1.2 Murs des vestibules halls et corridors
- .1 1 couche d'apprêt-scelleur et sous-couche intérieur et extérieur au latex 100% acrylique conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 tel que le produit SICO EXPERT 870-177.
 - .2 2 couches de peinture fini platine au latex 100% acrylique de 10 à 20% de lustre conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 et ONGC 1.209 tel que le produit SICO EXPERT 874-6XX.
- 2.1.3 Plafonds de placoplâtre
- .1 1 couche d'apprêt-scelleur et sous-couche intérieur et extérieur au latex 100% acrylique conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 tel que le produit SICO EXPERT 870-177.
 - .2 2 couches de peinture fini mat au latex de 0 à 5% de lustre conforme à la norme ONGC 1.100 tel que le produit SICO EXPERT 871-6XX.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PEINTURAGE	09900

2.1.4 Portes et cadres de bois

- .1 1 couche apprêt-scelleur, cache taches et sous-couche, intérieur et extérieur à base de solvant, conforme à la norme ASTM D3960-05 et aux normes environnementales canadiennes tel que le produit POLYPREP 145-033. (POLYPREP 3).
- .2 2 couches de peinture fini platine au latex 100% acrylique de 10 à 20% de lustre conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 et ONGC 1.209 tel que le produit SICO EXPERT 874-6XX.

2.1.5 Acier ouvré et portes et cadres d'acier

- .1 1 couche apprêt-scelleur, cache taches et sous-couche, intérieur et extérieur à base de solvant, conforme à la norme ASTM D3960-05 et aux normes environnementales canadiennes tel que le produit PROLYPREP 145-033. (PROLYPEP 3).
- .2 2 couches de peinture fini platine au latex 100% acrylique de 10 à 20% de lustre conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 et ONGC 1.209 tel que le produit SICO EXPERT 874-6XX.

2.1.6 Surfaces de métal galvanisé et d'aluminium


- .1 1 couche d'apprêt-scelleur et cache taches, intérieur et extérieur au latex 100% acrylique conforme à la norme ASTM D3960-05 et aux normes environnementales canadiennes tel que le produit POLYPREP 145-011. (POLYPREP 1).
- .2 2 couches de peinture fini platine au latex 100% acrylique de 10 à 20% de lustre conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 et ONGC 1.209 tel que le produit SICO EXPERT 874-6XX.

2.1.7 Planchers des salles mécaniques et électriques

- .1 2 couches de 5mm chacune d'époxy bi-composants fini très brillant à base de solvant, approuvé par Agriculture et Agroalimentaire Canada et le USDA, tel que le produit RUST-OLEUM HAUTE PERFORMANCE RUST-O-POXY SYSTÈME 9100, *9182402 de couleur gris argent + son activateur 9101402.

2.1.8 Animaleries : murs et plafonds de placoplâtre

- .1 1 couche apprêt-scelleur et sous-couche intérieur et extérieur au latex 100% acrylique conforme à la norme Green Seal Inc., certifié GS-11 tel que le produit SICO EXPERT 870-177.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PEINTURAGE	09900

- .2 2 couches d'époxy bi-composants fini très brillant à base d'eau, approuvé par Agriculture et Agroalimentaire Canada et le USDA, tel que le produit RUST-OLEUM HAUTE PERFORMANCE, RUST-O-POXY système 5300, *795309 de couleur 6204-21 + son activateur 795301.

2.1.9 Animaleries : murs de béton

- .1 1 couche d'obturateur pour béton intérieur et extérieur au latex, conforme à la norme ONGC 1.188 tel que le produit SICO EXPERT 675-115.
- .2 2 couches d'époxy bi-composants fini très brillant à base d'eau, approuvé par Agriculture et Agroalimentaire Canada et le USDA, tel que le produit RUST-OLEUM HAUTE PERFORMANCE, RUST-O-POXY système 5300, *795309 de couleur 6204-21 + son activateur 795301.

2.1.10 Animaleries : portes et cadres d'acier

- .1 1 couche d'apprêt d'époxy bi-composants à base d'eau, approuvé par Agriculture et Agroalimentaire Canada et le USDA, tel que le produit RUST-OLEUM HAUTE PERFORMANCE, RUST-O-POXY SYSTÈME 5300, *795381 de couleur gris + son activateur 795303.
- .2 2 couches d'époxy bi-composants fini très brillant à base d'eau, approuvé par Agriculture et Agroalimentaire Canada et le USDA tel que le produit RUST-OLEUM HAUTE PERFORMANCE RUST-O-POXY système 5300. **IMPORTANT : Portes :** 795309 de couleur 6169-41 + son activateur 795301. **Cadres :** 795309 de couleur 6204-21 + son activateur 795301.

2.1.11 Animaleries : planchers de béton

- .1 1 couche d'époxy bi-composants fini très brillant à base d'eau, approuvé par Agriculture et Agroalimentaire Canada et le USDA, tel que le produit RUST-OLEUM HAUTE PERFORMANCE, RUST-O-POXY système 5300, *795309 de couleur 6205-31 + son activateur 795301. **IMPORTANT :** diluez cette première couche à 25% avec de l'eau propre et douce pour maximiser la pénétration dans le béton. Diluez après que le temps d'induction soit écoulé (30 minutes).
- .2 2 couches d'époxy bi-composants fini très brillant à base d'eau, approuvé par Agriculture et Agroalimentaire Canada et le USDA, tel que le produit RUST-OLEUM HAUTE PERFORMANCE, RUST-O-POXY système 5300, *795309 de couleur 6205-31 + son activateur 795301.

2.1.12 Animaleries : planchers de locaux de lave-cage Membrane d'époxy armée :

- .1 Coulis de nivellement : « Ceilcoat Flakline » 200MR

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PEINTURAGE	09900

- .2 Résine d'époxy pour toile : « Ceilcoat Flakline » 200
- .3 Résine d'époxy pour finition : « Ceilcoat Flakline » 252
- .4 Toile de renfort : Toile de fibre de verre appropriée.

PARTIE 3 - INSTALLATION

- 3.1.1 Suivre les recommandations du fabricant. Si des surfaces existantes sont à repeindre, prévoir un apprêt de transition compatible avant l'application des 2 couches de finition.
- 3.1.2 Pour les planchers nécessitant une surface antidérapante, faire un ensemencement à saturation de sable de silice no 40 sur la première couche fraîche d'époxy et laissez sécher 24 heures. Balayer le surplus de sable et faire les deux autres couches de finition d'époxy.