

ANNEXE 09 00 00-1 PEINTURE

1.1 MATÉRIAUX/MATÉRIELS

- .1 Tous les produits formant le système de peinture choisi doivent provenir du fabricant Sherwin-Williams ou équivalent approuvé.

1.2 COULEURS

- .1 Dans les systèmes de peinture à trois (3) couches, la deuxième couche devra être d'une teinte légèrement plus pâle que la couche de finition pour faciliter le repérage visuel de chaque couche.
- .2 Les plafonds sont toujours blancs.
- .3 Prévoir jusqu'à trois couleurs par local : plafond blanc, maximum un mur couleur d'accent et trois murs de couleur neutre.
- .4 Choisir une couleur pâle pour le plafond et les murs du gymnase.
- .5 Choisir une couleur pâle et neutre pour les corridors et lieux communs (cafétéria, salle polyvalente, etc.)

1.3 SYSTÈMES DE PEINTURE

- .1 Pour murs en gypse, en béton coulé ou en blocs de béton déjà peints au latex ou à l'huile dans les classes :
 - .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Solo série A75.
- .2 Pour murs en gypse, en béton coulé ou en blocs de béton déjà peints au latex ou à l'huile dans les corridors, les gymnases, les cages d'escaliers et les endroits très achalandés :
 - .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Solo série A76.
- .3 Pour murs en gypse ou en blocs de béton déjà peints à l'époxy précatylisé :
 - .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches d'époxy précatylisé de Sherwin-Williams PROIndustrial Pre-Catalyzed série K46.

- .4 Armoires et portes en bois déjà peints :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches d'époxy précatalisé de Sherwin-Williams PROIndustrial Pre-Catalyzed série K46.
- .5 Pour cadres de portes et portes intérieures en métal déjà peintes et cadres de portes et portes intérieures en bois déjà peints :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches d'époxy précatalisé de Sherwin-Williams PROIndustrial Pre-Catalyzed série K46.
- .6 Pour plafond en gypse déjà peint au latex :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt de scellement latex de Sherwin-Williams Covermax série B28.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Promar 400 0 COV B30W4651.
- .7 Pour plafond en gypse déjà peint à l'huile :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Promar 400 0 COV B30W4651.
- .8 Pour rampes intérieures, mains courantes intérieures et partitions de toilettes :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams PROIndustrial uréthane alkyde à base d'eau série B53-1151.
- .9 Plafonds en tuiles d'amiante non peints :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Promar 400 0 COV B30W4651.

.10 Murs en gypse non peints :

- .1 Appliquer une couche d'apprêt de scellement Sherwin-Williams Covermax série B28.
- .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Solo série A75.

.11 Murs en blocs de béton non peints :

- .1 Appliquer une couche d'apprêt bouche-pores pour bloc de béton de Sherwin-Williams PrepPrite B25W25.
- .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Solo série A76.

.12 Cadres de porte et portes intérieures en métal (acier galvanisé) non peints :

Aucune peinture sur place n'est autorisée. Tout doit se faire en atelier ou en usine.

Le fini des portes doit être uniforme, sans trace de coup de pinceau ni de coup de rouleau ni autre défaut.

- .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PROIndustrial Pro-Cryl B66W1310.
- .2 Appliquer deux couches d'époxy précatylisé de Sherwin-Williams PROIndustrial Pre-Catalyzed série K46.

.13 Cadres de porte et portes intérieurs en bois non peints :

- .1 Appliquer une couche de scellant pour bois Sherwin-Williams gomme-laque série A49.
- .2 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
- .3 Appliquer deux couches d'époxy précatylisé de Sherwin-Williams PROIndustrial Pre-Catalyzed série K46.

.14 Plafond en structure de métal non peint :

- .1 Appliquer deux couches peinture à retombée sèche Sherwin-Williams B42W1.

- .15 Plafond de gypse non peint :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt de scellement latex de Sherwin-Williams Covermax série B28.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Promar 400 0 COV B30W4651.
- .16 Panneaux de contreplaqué de boîtes électriques :
- .1 Appliquer deux couches de peinture Intumescente Sherwin-Williams Flame Control 20-20A.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams PROIndustrial Pre-Catalyzed série K46.
- .17 Portes, partitions de toilette et casiers anti-graffiti :
- .1 Appliquer une ou deux couches de Sherwin-Williams Macropoxy 646 B58W610.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Polysiloxane XLE-80.
- .18 Plafond de tuiles suspendues non peintes :
- .1 S'il y a présence de tache d'eau, appliquer d'abord sur ces endroits une couche de Sherwin-Williams Extreme Block B49W600.
 - .2 Appliquer une couche d'apprêt de scellement latex de Sherwin-Williams Covermax série B28.
 - .3 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Promar 400 0 COV B30W4651.
- .19 Murs en béton coulé non peint :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt de scellement latex Sherwin-Williams Covermax série B28.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Solo série A76.
- .20 Portes et boiserie déjà vernies, pour peindre :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt alkyde Sherwin-Williams Extreme Block B49W600.
 - .2 Appliquer deux couches d'époxy pré-catalysé de Sherwin-Williams PROIndustrial Pre-Catalyzed série K46.

- .21 Portes et boiseries déjà vernies, pour vernir :
- .1 Laver la surface avec du TSP et sabler avec un papier sablé #80.
 - .2 Appliquer deux couches de vernis Sherwin-Williams Minwax.
- .22 Planchers de béton déjà peints :
- .1 Préparation préapplication : la surface doit être bien apprêtée. Enlever la poussière, la laitance, la graisse, l'huile, la saleté, les agents de la surface de mûrissement, les agents d'imprégnation, la cire, les corps étrangers, les enduits et les substances désagrégées par des moyens mécaniques comme le décapage par grenailage (BLASTRAC) ou toute autre méthode équivalente approuvée. La résistance à la compression du béton doit être d'au moins 25 MPa (3625 lb/po2) après 28 jours et la résistance à la traction d'au moins 1.5 MPa.
 - .2 Réparation de la dalle : réparer les imperfections et fissures avec le produit Sherwin-Williams Armorseal KB58AQ2.
 - .3 Appliquer deux couches égales de 8 mils du produit Sherwin-Williams GP 3460.
 - .4 Pour résistance supplémentaire aux égratignures dans les endroits très passants : appliquer une troisième couche du produit Sherwin-Williams GP 3461.
- .23 Plancher de scène déjà peint :
- .1 Sabler la surface avec un papier à poncer de grade 100 afin d'assurer un maximum d'adhérence à la couche de finition.
 - .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Armorseal TredPlex B90W111.
- .24 Revêtements extérieurs déjà peints :
- .1 Bois, briques, ciment, aluminium, vinyle : appliquer deux couches de latex extérieur 100% acrylique Sherwin-Williams A-100 série A82.

Métal ferreux : apprêter avec une couche de Sherwin-Williams PROIndustrial Pro-Cryl B66W1310 ou Sico Corrostop 635-060 puis appliquer deux couches de Sherwin-Williams uréthane alkyde à base d'eau série B53-1150.
- .25 Rampes, mains courantes et clôtures extérieures en fer forgé déjà peint :
- .1 Appliquer une couche de fond de Sherwin-Williams PROIndustrial Pro-Cryl B66W1310.
 - .2 Appliquer deux couches d'alkydes antirouille Sherwin-Williams uréthane alkyde à base d'eau série B53-1150.

- .26 Application de couleur foncée (base 5) :
- .1 Appliquer une couche de fond de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620 teinté à la couleur d'apprêt appropriée.
- .27 Calorifère en fonte déjà peint :
- .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .2 Appliquer deux couches d'époxy de Sherwin-Williams PROIndustrial Pre-Catalyzed série K46.
- .28 Portes et cadres de portes extérieurs en acier (acier galvanisé) :
- Aucune peinture sur place n'est autorisée. Tout doit se faire en atelier ou en usine.**
- Le fini des portes doit être uniforme, sans trace de coup de pinceau ni de coup de rouleau ni autre défaut.
- .1 Appliquer une couche d'apprêt anticorrosion à l'alkyde, produit acceptable :
Sherwin-Williams KemBond HS.
 - .2 Appliquer deux couches de polyuréthane haute performance Sherwin-Williams Acrolon 218HS, fini semi-lustre.
- .29 Pour boiserie à fini naturel surface déjà vernie :
- .1 Lavage à l'aide d'un produit avec oxygène actif nettoyeur Sherwin-Williams AeroGreen 4410.
 - .2 Une couche de pâte bouche-pores.
 - .3 Léger sablage avec papier abrasif #100 et passer un linge humide.
 - .4 Deux couches de vernis d'intérieur à l'uréthane à séchage rapide (poncer légèrement entre les deux couches avec papier abrasif #220 et passer ensuite un linge humide) Sherwin-Williams Minwax Polyuréthane alkyde à l'eau (satin, semi-lustre ou lustre).
- .30 Panneau de métal perforé au mur :
- .1 S'assurer qu'il n'y a aucune trace de rouille sur le métal et qu'il est propre.
 - .2 Pour un meilleur résultat, utiliser un fusil à peindre.
 - .3 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
 - .4 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Duration intérieur Matte ou Sico Muse (mât).

.31 Mur sur une scène :

- .1 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
- .2 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Duration intérieur Matte.

.32 Enduit texturé sur la plupart des surfaces :

- .1 S'assurer que la surface est uniforme.
- .2 Appliquer une couche d'apprêt latex 100% acrylique de Sherwin-Williams PrepRite ProBlock B51W620.
- .3 Appliquer deux couches de Sherwin-Williams Conflex (Fin ou Medium ou Grand).

.33 Plafond en latte de bois déjà verni :

- .1 Sabler légèrement le bois.
- .2 Appliquer une couche de Sherwin-Williams Minwax Polyuréthane alkyde à l'eau.
- .3 Appliquer une deuxième couche pour obtenir une teinte plus foncée.

.34 Système pour le métal galvanisé (ex. : lettrage extérieur) :

- .1 Appliquer une couche d'apprêt pour métal galvanisé 100 % acrylique de Sherwin-Williams PROIndustrial Pro-Cryl B66W1310.
- .2 Appliquer deux couches de latex extérieur 100% acrylique de Sherwin-Williams A-100 série A82.