



AQUA LOCK^{MD} PLUS

APPRÊT-SCÉLLANT 100 % ACRYLIQUE

AQ-0XXX

Caractéristiques

- Propriétés de scellement exceptionnelles
- Couche de fond lisse pour les finis au latex ou à l'huile
- Revêtement résistant à la moisissure
- Basse teneur en COV
- Prévention des saignements et de la réapparition des taches
- Bonne adhérence aux surfaces lustrées
- Séchage rapide – la surface peut être recouverte après une heure
- Peut être utilisé sous le papier peint mural

Usages recommandés

Cloisons sèches; plâtre; carreaux insonorisants; moulures et portes en bois; Formica; carreaux de céramique; surfaces lustrées; PVC; parements, clôtures et volets en bois; bois sujets aux saignements de tannins comme le cèdre et le séquoia; murs de maçonnerie; stucco; béton et blocs en béton; métal galvanisé, etc. Peut aussi être appliqué sous le papier peint mural pour simplifier la mise en place et l'enlèvement.

Description générale

Aqua Lock^{MD} Plus est un apprêt 100 % acrylique qui offre d'excellentes propriétés d'adhérence sur une variété de surfaces d'intérieur et d'extérieur. Ce produit polyvalent offre aussi des capacités de scellement et de recouvrement supérieures et constitue une excellente couche de fond pour les revêtements à base de latex ou d'huile. Il bloque les taches causées notamment par l'eau, le saignement des tannins, les traces de doigts, la fumée et les crayons de cire. Ce produit contient un agent qui empêche la prolifération de la moisissure sur la surface du feuillet de peinture.

Restrictions

- Appliquer lorsque la température ambiante et de la surface varie entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F).

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :

Blanc (AQ-0400) et Noir (AQ-0420)

— Bases à teinter :

S/O

— Couleurs spéciales :

Contactez un détaillant.

Certifications et qualifications :

Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés

Le produit indiqué dans cette fiche technique contient un maximum de 50 grammes par litre de COV / SOV, à l'exclusion de l'eau et des solvants exemptés.

Master Painters Institute, MPI n° 39

Assistance technique:

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé. Pour connaître l'emplacement du détaillant le plus proche, appeler au 1-800-361-5898 ou consulter le site www.insl-x.ca

Fiche technique ◊

Blanc

Type de liant 100 % acrylique

Type de pigment Dioxyde de titane

Solides par volume 40,5 ± 1,0 %

Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuillet recommandée (300 – 400 pi²) 27,9 – 37,2 m²

Épaisseur de feuillet – Humide 4,0 – 5,3 mils
recommandée – Sec 1,6 – 2,2 mils

Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.

Temps de séchage – Non collant au toucher 30 minutes
à 25 °C (77 °F) – Prêt à recouvrir 1 heure
et 50 % d'HR – Durcissement complet 3 à 4 jours

Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de durcissement.

Mode de séchage Évaporation

Viscosité 95 – 100 KU

Point d'éclair 93,2 °C (200 °F) ou plus
(TT-P-141, méthode 4293)

Lustre/Éclat Mat

Température de la surface à l'application – Min. 10 °C (50 °F)
– Max. 32 °C (90 °F)

Dilution Ne pas diluer

Diluant de nettoyage Eau tiède savonneuse

Poids par contenant de 3,79 L 5 kg (11,1 lb)

Température d'entreposage – Min. 10 °C (50 °F)
– Max. 32 °C (90 °F)

Composés organiques volatils (COV)

45 g/L

◊ Les valeurs indiquées sont pour le fini blanc. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer un détaillant.

Préparation de la surface

Recommandations générales : Les surfaces doivent être propres, sèches, en bon état et exemptes d'huile, graisse, huile, cire, moisissure ou tout autre contaminant de surface qui pourrait provoquer la détérioration de la peinture. Enlever la saleté et la poussière de farinage en frottant avec de l'eau tiède savonneuse. Éliminer la cire en surface à l'aide d'un décapant commercial et les résidus de graisse avec un agent nettoyant. Enlever le revêtement écaillé, fissuré ou non adhérent des surfaces déjà peintes en raclant, ponçant ou nettoyant la surface à l'aide d'une brosse métallique manuelle, ou avec un outil mécanique comme une ponceuse, une meule, etc. Éliminer les écailles de rouille ou de laminage, les dépôts d'oxydation désagrégés des surfaces métalliques par les mêmes méthodes décrites ci-dessus et conformément aux spécifications du SSPC (Steel Structures Painting Council) pour la préparation appropriée des surfaces métalliques.

Réparer ou remplacer les surfaces très endommagées ou décollées. Poncer afin d'amincir les rebords de la peinture pour obtenir un fini uniforme et afin de dépolir les surfaces lustrées pour favoriser l'adhérence de la peinture. Moisissure – Les surfaces couvertes de moisissure doivent être lavées à la main avec une brosse à poils doux ou moyens et une solution composée d'une tasse de phosphate trisodique ou d'un nettoyant détergent non ammoniacé mélangée à une mesure de détergent* et trois mesures d'eau tiède par contenant de 3,79 L. Laisser agir pendant environ 10 à 20 minutes, puis rincer à l'eau propre et laisser sécher de 24 à 48 heures.

* Suivre les instructions du fabricant pour savoir comment manipuler et utiliser la solution détergente de façon sécuritaire.

Surfaces lustrées : Bien que Aqua Lock^{MD} Plus soit formulé pour traiter sans ponçage les surfaces difficiles à enduire, il est recommandé de préparer adéquatement le substrat pour favoriser son adhérence. Dépolir convenablement les surfaces comme le Formica, les carreaux de céramique et les surfaces peintes lustrées, puis appliquer Aqua Lock^{MD} Plus. Après l'application, laisser durcir pendant environ 3 à 4 jours afin d'obtenir une résistance maximale au détachement. Aqua Lock^{MD} Plus peut toutefois recevoir une couche de finition à base de latex ou d'huile de qualité après 1 à 2 heures, selon les conditions générales de séchage.

Taches : Aqua Lock^{MD} Plus offre aussi d'excellentes propriétés couvre-taches sur les taches ordinaires, comme les taches d'eau et de fumée, les graffitis, les crayons de cire, le rouge à lèvres et la peinture pour enfants. Cependant, il est recommandé de bien nettoyer les surfaces visées selon les instructions ci-dessous avant d'appliquer le produit. Certaines taches récalcitrantes pourraient avoir besoin de deux couches d'apprêt.

AVERTISSEMENT! Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

Application

Le couvre-taches latex Aqua Lock^{MD} Plus s'applique facilement avec un applicateur de qualité comme un pinceau, un rouleau, un pulvérisateur sans air, à haut volume et basse pression ou classique. Bien brasser le produit avant de l'utiliser. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est recommandé de l'appliquer au pinceau ou au rouleau afin de faire pénétrer efficacement l'apprêt dans les pores de la surface. Au pinceau, appliquer une couche lisse et généreuse couche en faisant un « M » ou un mouvement entrecroisé. Éviter d'appliquer une trop grande quantité de teinture ou de trop la travailler. Au pulvérisateur sans air, il est recommandé d'utiliser une pression minimale de 2 000 psi et une buse de 0,017 à 0,021. Toujours repasser au rouleau ou au pinceau pour assurer une adhérence adéquate et une application uniforme dans les pores de la surface. Quelle que soit la méthode d'application choisie, veiller à conserver un rebord humide pendant l'application de la peinture en repassant au pinceau ou au rouleau dans la surface fraîchement peinte. Appliquer lorsque la température de la surface et de l'air ambiant varie entre 12,8 °C (55 °F) et 32 °C (90 °F). Éviter d'appliquer la teinture par temps orageux, en fin d'après-midi, lorsqu'il y a un risque de condensation de la vapeur d'eau sur la peinture humide ou si la température de la surface est à 5° du point de rosée.

Nettoyage

Enlever immédiatement les éclaboussures à l'eau savonneuse. Nettoyer l'équipement immédiatement après usage à l'eau savonneuse.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Peut provoquer une réaction allergique de la peau.
Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements.

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après avoir manipulé.

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des composés d'isothiazolinone à des concentrations inférieures à 0,1 %. En plus de jouer le rôle de biocides couramment utilisés dans la plupart des peintures, ces substances servent d'agents de conservation dans une variété de produits de soins personnels. Certaines personnes peuvent y être sensibles ou allergiques, même à de faibles doses.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

Consulter la fiche signalétique pour des renseignements supplémentaires de santé et de sécurité.