

Description du produit

SICO^{MD} Virtuo^{MC} est une peinture avec apprêt de qualité 100 % acrylique et sans COV^A. La SICO Virtuo^{MC} combine ce qu'il y a de plus important dans une peinture et un apprêt de qualité, donnant un revêtement qui offre durabilité et haut pouvoir couvrant, tout cela en moins de temps. Disponible en fini mat, coquille d'œuf, perle et semi-lustré.

Avantages

- **Performance Mur à Mur.**
- Peinture et Apprêt 100 % Acrylique.
- Excellente résistance aux frottements et aux taches.
- Excellente durabilité.
- Excellente couverture et haut pouvoir cachant.
- Zéro COV^A.
- Formulation permettant de résister à la croissance de moisissure sur la pellicule de peinture.
- Application facile.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.

Couleurs disponibles

443-501	Blanc Teintable
443-502	Base Moyenne ^B
443-503	Base Neutre ^B

^BDoit être teintée avant utilisation

^ALes colorants ajoutés à cette base de peinture peuvent augmenter le niveau de COV de manière importante, selon la couleur choisie.

Se référer au livre approprié de formules de couleurs, à l'équipement automatique de coloration ou au système informatique de couleurs pour les formules et les instructions de coloration.

Projets

Environnement

Intérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien. Sites résidentiels et commerciaux.
Murs et plafonds de toutes les pièces ne requérant pas de lavages fréquents.

Surfaces

- Idéale pour une utilisation sur les surfaces intérieures convenablement préparées des murs, plafonds ou garnitures de gypse, plâtre, maçonnerie, bois et métal neufs ou déjà peints.
- Surfaces déjà peintes avec un produit à base d'eau, en bon état et convenablement préparées.

Remarques

Sur les plafonds de dimensions supérieures à la moyenne, il est préférable d'utiliser une peinture spécialisée pour les plafonds. Ne pas appliquer directement sur le fer, l'acier ou autres métaux. N'est pas conçu pour être utilisé sur des planchers. Certaines couleurs ou des changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter une couche additionnelle de peinture. Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Homologations

Contribue à satisfaire des crédits LEED^{MD} v4 EQ grâce à sa faible teneur en COV.

Garantie de satisfaction : Le fabricant garantit votre entière satisfaction à l'égard du rendement de ce produit tant que vous êtes propriétaire ou résident de votre maison, à condition que le produit ait été appliqué et entretenu conformément aux directives sur l'étiquette. La présente garantie de satisfaction n'est pas cessible. Elle ne s'applique pas en cas de problèmes à l'égard du produit qui sont attribuables à des facteurs hors du contrôle du fabricant comme des vices de construction, des dommages causés par des tiers au film du revêtement, le mauvais état du support, une application inadéquate, etc. Si vous n'êtes pas satisfait comme promis, veuillez retourner la portion inutilisée du produit à l'endroit où vous l'avez acheté, avec le reçu de la transaction. Le remboursement du prix payé pour le produit ou le remplacement du produit par un produit de valeur égale consistera en votre unique recours. La présente garantie exclut expressément la main-d'œuvre ou le coût de la main-d'œuvre nécessaire pour l'enlèvement ou l'application de tout revêtement, ainsi que les dommages indirects, spéciaux, consécutifs et accessoires.

Caractéristiques techniques (21 °C (70 °F))

Aspect

Opaque

Niveau de lustre

Fini coquille d'œuf

- Reflet à 60° : 5 à 10 %
- Reflet à 85° : 10 à 15 %

Composition

- Diluant : Eau
- Liant : 100 % acrylique

Séchage*

- Au toucher : 30 à 60 minutes
- Avant de recouvrir : 2 à 4 heures
- Durcissement complet : 30 jours

Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %.

Les temps de séchage inscrits peuvent varier selon la température, l'humidité, la couleur, l'épaisseur de la couche et la circulation de l'air.

Taux d'étalement par couche

3,78 L: Environ 37 m² (400pi²) sur les surfaces lisses et non poreuses.

Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes liées à la méthode d'application. Certaines couleurs, des changements drastiques de couleurs ou des surfaces poreuses peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture pour obtenir un fini uniforme.

Composés organiques volatils (COV)*

- Selon ASTM D3960-05 : "0"*** g/L
- **Quantité non détectable avec la méthode d'essai 24 de l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (USEPA). Certaines bases peuvent contenir des COV. L'ajout de colorant introduira des COV.**

Solides en volume* 40,5 %

Inflammabilité Ininflammable

Épaisseur du film minimum*

(Selon le pouvoir couvrant maximum)

- Mouillé : 102 µm
4,0 mils
- Sec : 41 µm
1,6 mils

*Données techniques à partir du : 443-501

Préparation des surfaces

La surface doit être propre et sèche. Enlever toute la peinture cloquée et écaillée, la saleté, la graisse et tout autre contaminant de surface. Obturer les trous de clous et calfeutrer tous les joints et fissures. Poncer toutes les surfaces lustrées, rugueuses ou retouchées.

Surfaces nues : Poncer le composé à joints. Éliminer les résidus de ponçage, la saleté et les contaminants.

Surfaces peintes : Nettoyer avec un nettoyant approprié au contaminant. Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher. Enlever les moisissures avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel et 3 parties d'eau). Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Rincer à fond. Laisser sécher.

Retoucher les endroits dénudés.

Poncer toutes les surfaces lustrées, rugueuses ou retouchées.

Couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre.

Apprêts : Cette peinture peut s'utiliser comme couche d'apprêt sur les endroits dénudés ou sur toute la surface. Toutefois, pour un résultat optimal, notamment sur les taches rebelles ou les surfaces très poreuses ou absorbantes, il est recommandé d'appliquer la couche de fond appropriée

Béton, stuc ou maçonnerie : Les surfaces de plâtre, de béton et de maçonnerie doivent être complètement sèches, exemptes d'efflorescence et durcir pendant 30 jours avant d'être peintes. Enlever la poussière de la surface.

Surfaces peintes à l'alkyde et en bon état : Apprêter la surface avec un apprêt approprié. Lors d'une application sur une surface non peinte ou sur du bois nu, deux couches sont requises; la première couche servant d'apprêt. Les surfaces non peintes, réparées ou les zones légèrement tachées peuvent nécessiter des couches supplémentaires. Pour les conditions difficiles, telles que les taches tenaces, les marques laissées par l'eau, les surfaces farineuses ou en métal nu, utiliser un apprêt spécialisé approprié.

Bois nu : Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture. Sceller les nœuds et les veines de résine avec de la gomme laque avant d'appliquer le produit. Appliquer une couche de GOPRIMEMD 150-135 ou 200-135. Lors d'une application sur une surface non peinte ou sur du bois nu, deux couches sont requises; la première couche servant d'apprêt. Sur le contreplaqué et sur les bois qui déteignent, tels le cèdre et l'acajou, utiliser le *GoPrime* 200-135.

Taches rebelles ou les réparations très poreuses ou absorbantes : Pour un résultat optimal, appliquer localement une couche de d'apprêt *GoPrime* 190-135 ou 150-135.

Métal galvanisé neuf : Corrostop Ultra 635-045 ou *GoPrime* 190-135.

Surfaces en bon état déjà peintes au latex : Aucun apprêt n'est requis.

Retouche : Si la retouche demeure apparente, appliquer une couche supplémentaire sur cette même partie ou sur la surface entière.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat. **AVERTISSEMENT!** Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières de plomb. **LE PLOMB EST TOXIQUE.** Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer à l'aide d'un pinceau (nylon/polyester), d'un rouleau (10 mm sur les surfaces lisses, 13 mm sur les plafonds et jusqu'à 20 mm sur les surfaces rugueuses), d'un tampon pour peinture ou d'un pistolet sans air de haute qualité. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur. Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air, de la surface et du produit sont entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F).

Pour plus d'informations, visiter le site www.sico.ca ou appeler le service à la clientèle au 1 800 463-7426.

Mesures de sécurité

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Tenir hors de portée des enfants. Note: Ces mises en garde englobent la série de produits. Avant l'utilisation, lire et suivre l'information propre au produit sur la FDS et l'étiquette. **PREMIERS SOINS:** En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. Contient: dioxyde de titane; Syénite néphélinique; Terre de diatomées; Pierre à chaux; Kaolin. Contient des isothiazolinones. Peut provoquer une réaction allergique. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Pour le lieu de travail, une FDS est disponible auprès du détaillant ou en appelant le 1-800-463-7426 (Canada). **INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX ÉCLABOUSSURES:** (412) 434-4515 (États-Unis), (514) 645-1320 (Canada).

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 30 jours, selon la température et l'humidité relative (davantage dans des conditions d'humidité élevée ou à basse température). Utiliser un détergent doux non abrasif. L'utilisation d'une technique ou d'un nettoyant qui soit trop abrasif affecte l'aspect de la surface.
- Au besoin, retoucher les endroits dénudés avec un apprêt et appliquer une couche additionnelle sur la surface entière.

Recommandations

Conditions d'application

Température : 10 à 32 °C (50 à 90 °F)
(idéale 20 °C ± 5 °C [68 °F ± 9 °F])

Humidité relative : Idéale entre 15 et 55 %, maximum 85 %.

Ces conditions doivent rester constantes pendant l'application, ainsi que les 24 heures suivantes. Les basses températures, l'humidité élevée, les couches épaisses et la faible ventilation prolongent le temps de séchage.

Outils

- Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester)
- Rouleau :
 - murs : 10 mm (3/8 po);
 - plafonds : 13 mm (1/2 po).
- *Pistolet (sans air)
 - buse : 0,015 à 0,021 po;
 - pression : 1 500 à 2 000 lb/po²

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

*Les valeurs peuvent varier selon le manufacturier de l'équipement.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils avec de l'eau tiède savonneuse.

Entreposage et transport

Conservé dans un endroit sec, entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

PROTÉGER CONTRE LE GEL.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité afin de vous débarrasser adéquatement des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

PPG Revêtements Architecturaux estime que les données techniques présentées sont actuellement exactes. Néanmoins, aucune garantie d'exactitude, d'exhaustivité ou de rendement n'est donnée explicitement ou implicitement. Les améliorations en matière de technologie de revêtement peuvent causer une variation des futures données techniques par rapport à celles fournies dans ce bulletin. Pour connaître les derniers renseignements techniques, visiter notre site internet ou appeler le 1 866 660-2220.



PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.
1550 rue Ampère, Bureau 500
Boucherville, (Québec), J4B 7L4

Le Logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. Sico est une marque déposée et Sico Virtuo est une marque de commerce de PPG Architectural Finishes, Inc.