SICO EXPERT

FICHE TECHNIQUE
PROFESSIONNEL SICO EXPERT 873-122
PEINTURE AUTOSCELLANTE AU LATEX POUR MURS ET PLAFONDS
Produit à base d'eau, fini coquille d'oeuf

Description du produit
Peinture autoscellante d'intérieur au latex servant d'apprêt et de finition pour les maisons neuves.
Idéale pour une utilisation sur les surfaces intérieures convenablement préparées des murs ou plafonds de gypse, plâtre, maçonnerie, bois et métal neufs ou déjà peints.

Avantages
- Aspect coquille d'oeuf
- Lavable et frottable
- Retouches faciles
- Contribue à satisfaire des Crédits LEED[MD]
- Formulation permettant de résister à la croissance de moisissure sur la pellicule de peinture.
- Application facile.
- Sèche rapidement et ne dégage que peu d'odeur.
- Éclaboussures minimales
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Couleurs disponibles
873-122 Blanc Teintable*
*Peut être teintée avant utilisation

Projets
Environnement
Intérieur seulement.
Utilisation
Travaux neufs et travaux d'entretien.
Sites résidentiels et commerciaux.
Murs et plafonds des salons, salles à manger et chambres d'adultes.
Plafonds des salles de jeux, chambre d'enfants et corridors.
Surfaces
Surfaces neuves : gypse neuf, composé de remplissage durci et sec, plâtre neuf et sec, béton, briques, stuc ou autres maçonneries.
Surfaces déjà peintes avec un produit à base d'eau, en bon état et convenablement préparées.
Remarques
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 des couches additionnelles de peinture.
Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Certifications*
Contribue à satisfaire des crédits LEED[MD] v4 EQ grâce à sa faible teneur en COV.

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

Aspect Opaque

Niveau de lustre
Fini coquille d'oeuf
- Reflet à 60° : 3 à 7 %
- Reflet à 85° : 14 à 20 %

Composition
- Diluant : Eau
- Liant : Émulsion de polymères vinyle-acryliques

Composés organiques volatils (COV)*
Selon ASTM D3960-05 : 0* g/L
**L'ajout de colorant introduira des COV.*

Viscosité*
Prêt à l'emploi (93 ± 5 unités Krebs)
Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Densité* 1,4 ± 0,1 kg/L

Solides en volume* 38 % (± 2%)

Solides en poids* 52 % (± 2%)

Inflammabilité Ininflammable, Incombustible

Point d'éclair* Sans objet

Taux d'étalement par couche
3,78 L : 35 à 39 m² (375 à 420 pi²)
Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes occasionnées par l'irrégularité et la porosité des surfaces, ni des pertes de produit liées à la méthode d'application ou au mélange.

Épaisseurs requises du film*
- Mouillé : 97 à 109 µm (3,8 à 4,3 mils)
- Sec : 37 à 41 µm (1,5 à 1,6 mils)

Temps de séchage*
- Au toucher : 30 à 45 minutes
- Hors poussière : 45 à 75 minutes
- Avant de recouvrir : Minimum 3 heures
- Durcissement complet : 30 jours

Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %.
Les temps de séchage indiqués peuvent varier selon l'humidité, la température, l'épaisseur, la couleur et la circulation de l'air.

*Données techniques à partir du : 873-122 (peuvent varier selon les bases et les couleurs)

GARANTIE LIMITÉE
Le fabricant garantit la performance de ses produits pour l'usage auquel ils sont destinés si appliqués conformément aux indications sur l'étiquette et aux spécifications des notices techniques. N'ayant aucun contrôle sur les méthodes et conditions d'application ni sur les circonstances d'utilisation, aucune autre forme de garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, n'est donnée. Cette garantie limitée bénéficie à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable ou cessible. Si le produit n'est pas conforme à cette garantie limitée, nous procéderons, à votre choix, au remplacement du produit ou au remboursement du prix d'achat. Cette garantie limitée exclut (1) la main-d'œuvre et les coûts de la main-d'œuvre associée à l'application ou l'enlèvement du produit et (2) tout dommage direct, indirect, accessoire, particulier ou consécutif.

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 la surface du ciment à joint et retirer régulièrement les résidus. *Éviter de poncer le gypse nu.
- ► Surfaces peintes : Nettoyer avec un nettoyant approprié au contaminant.
- ► Éliminer les taches causées par la moisissure 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 à l'eau et bien laisser sécher.
- ► Enlever toute saleté ou contaminant.
- ► **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.
- ► Décaper, gratter ou enlever toute la peinture qui se détache ou qui s'écaille et poncer le contour pour obtenir un profil lisse.
- ► Poncer les endroits rugueux et ternir les surfaces brillantes. Éliminer les résidus de ponçage. Retoucher les endroits dénudés.
- ► Réparer les trous et les fissures avec un composé à joint adapté à la surface à réparer.
- ► Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer à l'alcool ou au diluant à peinture. Poncer pour un fini lisse. Éliminer les résidus de ponçage. Sceller les nœuds et les veines de résine avec de la gomme laque avant d'appliquer l'apprêt.

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.

Surfaces peintes à l'alkyde et en bon état : Apprêter la surface avec un apprêt approprié.

Lors d'une application sur une surface nue, deux couches sont requises; la première couche servant d'apprêt. Appliquer un apprêt spécialisé approprié sur tous les substrats particuliers tels que les bois sujets à des saignements extractifs ou de tanins ou le métal nu. 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.

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.

Recommandations

Conditions d'application

Température : 10 à 30 °C (50 à 86 °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

Conserver 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.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Panneaux de gypse, ciment à joint sec ou stuc :

- Aucun apprêt particulier n'est requis, le produit s'applique lui-même comme apprêt. Pour un résultat optimal, notamment sur les taches rebelles ou les réparations très poreuses ou absorbantes, il est recommandé d'appliquer une couche de fond; apprêt-scelleur *Sico Ecosource* 850-130A, *Sico Expert* 870-130, 870-177 ou 870-799;
- 2 couches : *Sico Expert* 873-122.

Béton et maçonnerie :

- Surfaces rugueuses : Obturateur pour béton *Sico Expert* 675-115;
- Surfaces lisses : Aucun apprêt requis;
- 2 couches : *Sico Expert* 873-122.

Bois neuf ou remis à nu :

- Bois nu (sauf les bois riches en tanin, tels que le cèdre ou le séquoia) : Apprêt *Sico Ecosource* 850-130A, *Sico Expert* 870-177 ou 890-114 certains types de bois sujets aux taches peuvent nécessiter deux couches. Laisser sécher chaque couche de 12 à 16 heures;
- Bois nu (tous) : *Sico Expert* 880-124;
- 2 couches : *Sico Expert* 873-122.

Métal ferreux et métal galvanisé rouillé :

- 1 couche : *Sico Corrostop* 635-085XI;
- 2 couches : *Sico Expert* 873-122.

Métal galvanisé non rouillé, aluminium ou cuivre :

- 1 couche : *Sico Corrostop* 635-045;
- 2 couches : *Sico Expert* 873-122.

Surfaces déjà peintes et en bon état :

- Surfaces en bon état déjà peintes au latex : aucun apprêt n'est requis.
- Surfaces en bon état déjà peintes à l'alkyde : apprêt *Sico Expert* 890-114 ou 870-177.
- Peinture *Sico Expert* 873-122, une ou deux couches selon le besoin.

Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau (10 mm sur les surfaces lisses, 13 mm sur les plafonds et jusqu'à 20 mm pour les surfaces rugueuses), d'un tampon pour peinture ou au pistolet sans air. 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 1 866 660-2220.

Mesures de sécurité

Pour obtenir des informations sur les avertissements, veuillez vous référer à la FDS et à l'étiquette. Les informations pour la FDS, les déversements et les urgences sont disponibles en téléphonant au 1 833 477-1553.

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 nettoyant non abrasif et un linge doux. 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.

Canadian Industries Ltd. 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.

Canadian Industries Ltd.
1550 rue Ampère, Bureau 500
Boucherville (Québec), J4B 7L4

C-I-L, le *logo C-I-L*, *Sico* et *Sico Expert* sont des marques déposées de The Pittsburgh Paints (Canada) Dealers Ltd. *C-I-L* and *Canada's Paint Company* est une marque de commerce de Canadian Industries Ltd.