



V180 IGIENE BIANCO

Fiche Technique

NOM:
GROUPE:

V180 IGIENE BIANCO

Peinture satinée-veloutée à base de copolymères acryliques, en dispersion aqueuse, additivée aux ions d'argent.

UTILISATION

Applications extérieur, intérieure neuf ou entretien, **V180 IGIENE** est peinture de finition en surfaces verticales et plafonds, recommandée pour les milieux accueillant des populations fragiles, sensibles aux microbes et aux infections. et spécialement conseillée pour la peinture et l'entretien de pièces dans des entourages hygiéniques, afin de réduire la possibilité de transmission de maladies infectieuses, notamment les centres sanitaires, les écoles, les crèches, les cantines populaires, les maisons de retraite, etc.

N.B. : l'utilisation de **V180 IGIENE** doit être réalisée comme une partie d'un système intégral d'hygiène et ne jamais remplacer les processus de nettoyage ni l'utilisation de désinfectants.

COMPOSITION:

Émulsion de copolymère acrylique en phase aqueuse, à faible teneur en cov, qui contient des composants à base d'ions d'argent qui exercent sur la pellicule de peinture, une fois formée, un effet inhibiteur permanent de la croissance des bactéries. sans composant toxique volatil et donc avec un impact environnemental limité, ininflammable

PROPRIÉTÉS:

- Les ions argent présents dans la pellicule exercent une solution hygiénisante qui empêche la prolifération de bactéries sur cette dernière.
- L'effet hygiénisant est stable dans le temps et augmente au fur et à mesure que la surface est lavée et frottée.
- Applicable sur une grande variété de supports.
- Ancrage exceptionnel sur les matériaux de construction les plus courants.
- Contact alimentaire indirect.
- Perméabilité à la vapeur d'eau, qui permet la transpiration du support.
- Haute résistance aux produits chimiques de nettoyage domestique.
- Hydrofugeant et imperméable à l'eau de pluie.
- Entretien facile.
- Grande blancheur.
- Ne jaunit pas.

SOLVANT:

eau.

CARACTERISTIQUES:

L'argent est connu depuis l'Antiquité pour désinfecter l'eau et les aliments, traiter plaies et brûlures. Aujourd'hui, les pansements contenant de l'argent sont toujours utilisés pour soigner les plaies. En effet, lorsque les ions d'argent sont absorbés dans les cellules des bactéries, des champignons..., ils entravent la croissance de

l'enzyme requise pour la respiration cellulaire, ce qui les détruit. **Développée par les laboratoires de recherche de VALPAINT, la formule aux ions d'argent de V180 lui confère des propriétés antibactériennes et antifongiques efficaces.** Les essais réalisés par des laboratoires indépendants certifient l'efficacité de **V180** pour la lutte contre : **Le staphylocoque doré** (Staphylococcus aureus ou MRSA) et l'Escherichia Colis, sources de nombreuses intoxications alimentaires, d'infections et de septicémies. **Le bacille pyocyanique** (Pseudomonas aeruginosa), responsable d'infections nosocomiales. **L'Aspergillus Niger** Ce champignon se développe sur les fruits et légumes mais aussi dans les locaux des bâtiments et peut provoquer des irritations des voies pulmonaire.

Grace à sa formulation, **V180** garantit un pouvoir couvrant élevé et une faible épaisseur. la peinture **V180** est antibactérienne, hydrofuge et éco-durable grace à sa faible teneur en VOC et à sa **classe A+** pour les émissions dans l'air intérieur selon la norme ISO 16000-9.

Poids Spécifique:	1.36 ±0.50 gr/L. à 25°C
viscosité:	= = =
rendement:	10-12 m²/LT. deux couches (peut varier en fonction de la rugosité,porosité, absorption du support et méthode d'application)
Effet Esthétique:	Aspect Mat-soyeux (satiné-velouté)
Couleur:	Blanc, NCS INDEX 1950
Lavabilité Gardner:	Plus de 12 000 cycles (UNE 48284 dp)
Résistance à l'abrasion humide:	Classe 1 (perta d'épaisseur du film <5µm après 200 cycles)
Perméabilité à l'eau liquide:	0.02 faible (UNE-EN 1062-3:2008) (kg/m²h0.5)
Perméabilité à la vapeur d'eau:	0.34 moyenne (DIN 52615) (m)
Opacité (ISO 6504-3):	classe 2 pour un rendement de 10m²/LT correspondant à 2 couches de peinture.
Brillant Spéculaire:	10-12% sous 60° d'angle
Emballage:	LT 10-LT 4

SÉCHAGE:

En Surface:	1heur à 20°C
2ème Couche:	5-6 heures à 20°C
En Profondeur:	10-12 heures à 20°C

PREPARATION DU SUPPORT:

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptés de saleté, de poussière, de rouille, de taches, de graisse, d'huile, de moisissure, de cire, d'efflorescence, de colles d'adhérence et d'autres contaminants. Enlever toute peinture faible, écaillée ou crayeuse par ponçage, raclage ou toute autre méthode appropriée. Réparez toutes les fissures, trous et autres imperfections de surface avec un matériau approprié. Les surfaces réparées doivent ensuite être poncées et dépoussiérées et peintes avec **FIX BLANC** (primaire approprié). Les nouvelles surfaces de plâtre ou de maçonnerie doivent durcir (28 jours) avant d'appliquer **FIX BLANC**. Le plâtre durci doit être dur, avoir une légère brillance et un pH maximal de 10. Un plâtre mou, poreux ou poudreux indique un durcissement inadéquat. Le béton coulé ou préfabriqué avec une surface très lisse doit être gravé ou abrasé pour favoriser l'adhérence, après avoir enlevé tous les agents de démoulage et de durcissement. Enlevez toute poudre ou particules libres. ATTENTION :Le grattage ou le ponçage des surfaces des bâtiments plus anciens peut libérer de la poussière contenant du plomb ou de l'amiante. L'EXPOSITION AU PLOMB OU

À L'AMIANTE PEUT ÊTRE TRÈS DANGEREUSE POUR VOTRE SANTÉ.
Toujours porter les équipements de protection individuels appropriés pendant la préparation de la surface.

APPLICATION:

système:

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C, ou supérieure à 30°C. Bien mélanger. Appliquer à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un pistolet

Nombre de couches: 1-2

Conservation:

Dans un bidon bien fermé, même après l'usage, à une température comprise entre +5°C et 30°C

Stabilité:

2 ans dans des emballages bien scellés et jamais ouvert

NOTE: Bien mélanger avant utilisation. Les outils doivent être nettoyés soigneusement après usage avec de l'eau

**Fiche Technique n° SC00283 émise par le Responsable du Contrôle de Qualité: Edition n° 3
Décembre 2020**

