



SCCELLANT ACRYLIQUE CLAIR V027

Caractéristiques

- Séchage rapide
- Nettoyage à l'eau savonneuse
- Peut être appliqué sur une variété de substrats
- Résistance au cloquage et aux émanations alcalines

Usages recommandés

Maçonnerie non peinte ou abîmée. Peut être utilisé comme couche de finition sur les revêtements latex au fini peu lustré, sur le bois d'intérieur et les murs mis en place par relèvement. Il fait office de scellant sous les revêtements élastomères, le plâtre et la brique.

Description générale

Le scellant acrylique clair est un revêtement à base d'eau qui sèche rapidement et s'applique facilement sur les planchers en béton nu et autres surfaces de maçonnerie. Il est conçu pour permettre l'élimination facile de la poussière, réduire la pénétration de l'eau et diminuer l'érosion, l'efflorescence, l'effritement et le farinage sans toutefois changer l'aspect naturel du substrat. Les milieux exposés aux activités industrielles intenses ou à des conditions extérieures rigoureuses peuvent nécessiter plusieurs couches.

Restrictions

- Ne pas dépasser l'épaisseur de feuil sec recommandée lorsqu'il est utilisé sur les planchers.
- Apparaît laiteux lorsqu'il est appliqué; devient clair en séchant.
- Ne résiste pas aux produits chimiques forts.
- La peinture latex doit être complètement durcie avant de la recouvrir du V027.

Renseignements sur le produit

<p>Permet d'économiser de la main-d'œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Séchage rapide, nettoyage au savon et à l'eau. • Peut être utilisé sur une variété de substrats. • Il est possible d'augmenter la durée de vie du substrat et de réduire l'entretien en appliquant une couche de finition de V027 sur les revêtements latex au fini peu lustré. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Fiche technique</th> <th>Clair</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type de liant</td> <td colspan="2">Acrylique</td> </tr> <tr> <td>Type de pigment</td> <td colspan="2">Clair</td> </tr> <tr> <td>Solides par volume</td> <td colspan="2">11,9 %</td> </tr> <tr> <td>Rendement par contenant de 3,79 L</td> <td>6,75 m² par litre (25,5 m² par 3,79 L)</td> <td>lorsqu'il est utilisé comme apprêt-scellant avec l'épaisseur de feuil recommandée</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,6 m² par litre (32,5 m² par 3,79 L)</td> <td>lorsqu'il est utilisé comme couche de finition protectrice</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Épaisseur de feuil recommandée</td> <td>- Humide</td> <td>4,6-5,8 mils</td> </tr> <tr> <td>- Sec</td> <td>0,50-0,70 mils</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Selon la texture et la porosité du substrat. S'assurer de faire une bonne estimation de la quantité de peinture nécessaire, afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR</td> <td>- Au toucher</td> <td>1 heure</td> </tr> <tr> <td>- Prêt à recouvrir</td> <td>2 heures</td> </tr> <tr> <td>- Délai de durcissement</td> <td>10-14 jours</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.</td> </tr> <tr> <td>Séchage par</td> <td colspan="2">Coalescence</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la chaleur sèche</td> <td colspan="2">S/O</td> </tr> <tr> <td>Viscosité</td> <td colspan="2">80 KU</td> </tr> <tr> <td>Point d'éclair</td> <td colspan="2">Aucun</td> </tr> <tr> <td>Lustre/Éclat</td> <td colspan="2">40 à 60°</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Température de la surface à l'application</td> <td>- Min.</td> <td>10 °C (50 °F)</td> </tr> <tr> <td>- Max</td> <td>32° C (90° F)</td> </tr> <tr> <td>Dilution</td> <td colspan="2">Eau propre</td> </tr> <tr> <td>Diluant de nettoyage</td> <td colspan="2">Eau propre</td> </tr> <tr> <td>Poids par contenant de 3,79 L.</td> <td colspan="2">3,9 kg (8,5 lb)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Température d'entreposage</td> <td>- Min</td> <td>4,5 °C (40 °F)</td> </tr> <tr> <td>- Max</td> <td>32 °C (90 °F)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Composés organiques volatils (COV) 164 grammes / litre</td> </tr> </tbody> </table>	Fiche technique		Clair	Type de liant	Acrylique		Type de pigment	Clair		Solides par volume	11,9 %		Rendement par contenant de 3,79 L	6,75 m ² par litre (25,5 m ² par 3,79 L)	lorsqu'il est utilisé comme apprêt-scellant avec l'épaisseur de feuil recommandée		8,6 m ² par litre (32,5 m ² par 3,79 L)	lorsqu'il est utilisé comme couche de finition protectrice	Épaisseur de feuil recommandée	- Humide	4,6-5,8 mils	- Sec	0,50-0,70 mils	Selon la texture et la porosité du substrat. S'assurer de faire une bonne estimation de la quantité de peinture nécessaire, afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.			Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	- Au toucher	1 heure	- Prêt à recouvrir	2 heures	- Délai de durcissement	10-14 jours	Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.			Séchage par	Coalescence		Résistance à la chaleur sèche	S/O		Viscosité	80 KU		Point d'éclair	Aucun		Lustre/Éclat	40 à 60°		Température de la surface à l'application	- Min.	10 °C (50 °F)	- Max	32° C (90° F)	Dilution	Eau propre		Diluant de nettoyage	Eau propre		Poids par contenant de 3,79 L.	3,9 kg (8,5 lb)		Température d'entreposage	- Min	4,5 °C (40 °F)	- Max	32 °C (90 °F)	Composés organiques volatils (COV) 164 grammes / litre		
Fiche technique		Clair																																																																								
Type de liant	Acrylique																																																																									
Type de pigment	Clair																																																																									
Solides par volume	11,9 %																																																																									
Rendement par contenant de 3,79 L	6,75 m ² par litre (25,5 m ² par 3,79 L)	lorsqu'il est utilisé comme apprêt-scellant avec l'épaisseur de feuil recommandée																																																																								
	8,6 m ² par litre (32,5 m ² par 3,79 L)	lorsqu'il est utilisé comme couche de finition protectrice																																																																								
Épaisseur de feuil recommandée	- Humide	4,6-5,8 mils																																																																								
	- Sec	0,50-0,70 mils																																																																								
Selon la texture et la porosité du substrat. S'assurer de faire une bonne estimation de la quantité de peinture nécessaire, afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.																																																																										
Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	- Au toucher	1 heure																																																																								
	- Prêt à recouvrir	2 heures																																																																								
	- Délai de durcissement	10-14 jours																																																																								
Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.																																																																										
Séchage par	Coalescence																																																																									
Résistance à la chaleur sèche	S/O																																																																									
Viscosité	80 KU																																																																									
Point d'éclair	Aucun																																																																									
Lustre/Éclat	40 à 60°																																																																									
Température de la surface à l'application	- Min.	10 °C (50 °F)																																																																								
	- Max	32° C (90° F)																																																																								
Dilution	Eau propre																																																																									
Diluant de nettoyage	Eau propre																																																																									
Poids par contenant de 3,79 L.	3,9 kg (8,5 lb)																																																																									
Température d'entreposage	- Min	4,5 °C (40 °F)																																																																								
	- Max	32 °C (90 °F)																																																																								
Composés organiques volatils (COV) 164 grammes / litre																																																																										
<p>Couleurs — Standard : Clair (00)</p>																																																																										
<p>— Bases de nuance : S/O</p>																																																																										
<p>— Couleurs spéciales : Contacter un détaillant.</p>																																																																										
<p>Certifications et qualifications : Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés</p>																																																																										
<p>Centre d'information pour la clientèle: 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.com, www.benjaminmoore.ca</p>																																																																										

◇ Les valeurs indiquées sont pour le fini clair. Contacter un détaillant pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres et en bon état, exemptes de craie, peinture pelée, huiles de démoulage, efflorescence et moisissure. Éliminer tous ces dépôts de surface en grattant, en ponçant et, préférablement, avec une laveuse à pression. Réparer toutes les fissures et les défauts structurels qui pourraient laisser entrer l'humidité. Le pelage et l'écaillage sont des défaillances courantes de la peinture d'extérieur appliquée sur les surfaces de maçonnerie, souvent causés par l'application de la peinture sur des dépôts épais de farinage. La façon la plus pratique et efficace d'éliminer ces dépôts consiste à utiliser une laveuse à pression. Éliminer les couches multiples de peinture dans un état avancé de détérioration ou les revêtements à base de ciment jusqu'à l'obtention d'un substrat en bon état. La façon la plus efficace de préparer la surface consiste à la décaper au jet de sable ou à utiliser une meuleuse mécanique.

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>

Systèmes d'apprêt et de finition

Maçonnerie non peinte et abîmée par les intempéries

Pour éliminer les particules de maçonnerie non adhérente ou sableuse, utiliser une brosse sèche.

Maçonnerie neuve durcie

Apprêter avec le V027. Terminer avec les couches nécessaires de V027 pour obtenir un fini uniforme. Par temps chaud, humecter la maçonnerie poreuse avec de l'eau juste avant d'appliquer la peinture.

Planchers en béton non recouvert et planchers en maçonnerie

Lorsqu'il est utilisé comme dépoussiéreur, le produit V027 doit être appliqué sur un substrat poreux, propre, et non recouvert.

Application

Il faut s'assurer d'obtenir l'épaisseur recommandée de feuil humide ou sec. Appliquer de façon uniforme et égale. Sur les grandes surfaces horizontales, le produit devrait être pulvérisé, mais il est également possible de l'appliquer au rouleau.

Équipement d'application

Pulvérisateur classique ou sans air, pinceau ou rouleau.

Pulvérisateur, sans air : Pression du fluide : 1 000-1 500 psi.

Buse : 0,011 – 0,015

Dilution/nettoyage

Nettoyer les applicateurs immédiatement après usage avec de l'eau propre. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale, en conformité avec les exigences locales.

Renseignements en matière de santé sécurité et environnement

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

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. Consulter la fiche signalétique pour des renseignements complémentaires en matière de santé et de sécurité.

Ce document présente les risques liés à l'utilisation du produit mentionné ci-haut. Consultez la fiche signalétique pour connaître les risques liés au produit que vous utiliserez.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT

**Consulter la fiche signalétique pour obtenir
des renseignements complémentaires en
matière de santé et de sécurité.**