



# ULTRA SPEC<sup>MD</sup>

## INT./EXT. POUR MAÇONNERIE

### SCCELLANT 100 % ACRYLIQUE K608

#### Caractéristiques

- Réduit la porosité des surfaces de maçonnerie
- Optimise l'adhérence de la surface
- Peut être teinté
- Résistant aux surfaces très alcalines – jusqu'à un taux de pH de 13

#### Usages recommandés

- Pour les secteurs commercial et résidentiel.
- Pour les surfaces de maçonnerie neuves ou déjà peintes, y compris le béton mis en place par relèvement, le stucco et les blocs de béton.

#### Description générale

Le scellant d'intérieur et d'extérieur 100 % acrylique pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K608) est conçu pour pénétrer et sceller les surfaces neuves ou déjà peintes de maçonnerie afin de procurer une fondation aux couches de finition subséquentes. Il peut être appliqué à la maçonnerie à un taux de pH aussi élevé que 13.

#### Restrictions

- Ne pas appliquer si la température de l'air et de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F).

#### Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique ◇	Blanc
Blanc (01), Clair (00) (Peut être teinté avec un maximum de 60 ml de colorants Gennex <sup>MD</sup> de Benjamin Moore <sup>MD</sup> par 3,79 L.)	Type de liant	Latex 100 % acrylique
	Type de pigment	S/O
	Solides par volume	17,8 %
	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuille recommandée	18,58-37,16 m <sup>2</sup> (200-400 pi <sup>2</sup> )
	Épaisseur de feuille	– Humide 5,3 mils – Sec 0,95 mil
	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 à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	– Sec au toucher 1 heure – Prêt à recouvrir 4 heures
	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.	
	Mode de séchage	Évaporation et coalescence
	Viscosité	94 ± 2 KU
	Point d'éclair	Aucun
	Éclat/Lustre	Fini semi-lustre (45 - 65 @ 60°) L'éclat ou le lustre varieront en raison de la texture et de la porosité de la surface
	Température de la surface à l'application	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32,2 °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. 4,4 °C (40 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)
	<b>Composés organiques volatils (COV)</b> 46 grammes/litre	
<b>Couleurs — Standard :</b> Blanc (01), Clair (00) (Peut être teinté avec un maximum de 60 ml de colorants Gennex <sup>MD</sup> de Benjamin Moore <sup>MD</sup> par 3,79 L.)		
<b>— Bases à teinter :</b> Non disponible		
<b>— Couleurs spéciales :</b> Consulter un représentant Benjamin Moore.		
<b>Certifications et qualifications :</b> <b>Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés</b>  Qualifie pour le crédit LEED <sup>MD</sup> v4 Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools) Certificat d'émission CDPH v1 Master Painters Institute MPI n° 3, 3 X-Green <sup>MC</sup> Essai de perméabilité à la vapeur d'eau ASTM D1693 : 46,5 perms		
<b>CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :</b> 1-800-361-5898, <a href="mailto:info@benjaminmoore.ca">info@benjaminmoore.ca</a> , <a href="http://www.benjaminmoore.ca">www.benjaminmoore.ca</a> .		

◇ Les valeurs indiquées sont pour le blanc. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore.

### Préparation de la surface

La surface doit être sèche, propre et en bon état; exempte de poussière de farinage, peinture écaillée, huiles de démoulage, efflorescence et moisissure. Éliminer tous ces dépôts de surface en grattant, en ponçant et, préférablement, avec une laveuse à pression.

Poncer les surfaces lustrées. Les surfaces à l'abri des intempéries doivent être nettoyées avec une laveuse à pression ou frottées avec une solution détergente, puis rincées afin d'éliminer les sels de surface pouvant nuire à l'adhérence du produit. Pour éliminer les particules de surface de la maçonnerie non adhérente ou sableuse, utiliser un tuyau d'arrosage, puis laisser sécher.

Pour une performance optimale du système, la maçonnerie neuve doit durcir pendant 30 jours avant d'appliquer le scellant ou le revêtement de finition et avoir un taux de pH de 10 ou moins. Si l'échéancier du projet exige un temps de durcissement moins long, il est possible de recouvrir avec le scellant d'intérieur et d'extérieur 100 % acrylique pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K608) une surface qui a durci pendant sept jours dans des conditions de séchage normales et dont le pH est de 13 ou moins. Ensuite, appliquer le revêtement de finition.

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 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.

**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

Les surfaces neuves doivent être bien apprêtées, et les surfaces déjà peintes peuvent être apprêtées ou retouchées au besoin.

#### Maçonnerie brute ou texturée

**Apprêt :** Scellant d'intérieur et d'extérieur 100 % acrylique pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K608)

**Finition :** Peinture d'extérieur pour bâtiment Benjamin Moore<sup>MD</sup> appropriée ou utiliser le revêtement hydrofuge élastomère pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> au fini peu lustré (K360) ou au fini mat (K359)

#### Béton coulé ou pré-coulé lisse et parement en amiante-ciment

**Apprêt :** Scellant d'intérieur et d'extérieur 100 % acrylique pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K608)

**Finition :** Peinture d'extérieur pour bâtiment Benjamin Moore<sup>MD</sup> appropriée ou utiliser le revêtement hydrofuge élastomère pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> au fini peu lustré (K360) ou au fini mat (K359)

**Tous substrats à repeindre :** Selon le type de substrat, enduire les surfaces nues de l'apprêt recommandé ci-dessus.

### Application

Ne pas appliquer si la température de l'air et de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F).

**Pinceau :** Bien brasser et appliquer généreusement directement du contenant en utilisant un pinceau synthétique de première qualité. Faire pénétrer dans toutes les cavités afin d'assurer la pénétration adéquate du produit et le scellement de la surface.

**Rouleau :** Bien brasser et appliquer généreusement directement du contenant en utilisant un rouleau à poils longs de première qualité. Faire pénétrer dans toutes les cavités afin d'assurer la pénétration adéquate du produit et le scellement de la surface.

**Pulvérisateur sans air :** Pression : de 1 000 à 2 000 psi;

Buse : de 0,013 à 0,017

### Dilution/Nettoyage

Il n'est pas nécessaire de diluer, mais si des propriétés d'application particulières sont désirées, utiliser une petite quantité d'eau propre. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants. Nettoyer les applicateurs à l'eau tiède savonneuse. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale.

### Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

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.

### GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

**Consulter la fiche signalétique de ce produit pour des renseignements supplémentaires en matière de santé et de sécurité.**