



# ULTRA SPEC<sup>MD</sup>

INT./EXT. POUR MAÇONNERIE  
APPRÊT ACRYLIQUE À HAUT  
POUVOIR GARNISSANT K609

## Features

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

## Recommended For

- 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.

## General Description

L'apprêt d'intérieur et d'extérieur acrylique à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K609) 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.

## Limitations

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

## Product Information

<p><b>Couleurs — Standard :</b> Blanc (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.)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Fiche technique ◊</th> <th>Blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type de liant</td> <td colspan="2">Latex 100 % acrylique</td> </tr> <tr> <td>Type de pigment</td> <td colspan="2">Dioxyde de titane</td> </tr> <tr> <td>Solides par volume</td> <td colspan="2">24,3 %</td> </tr> <tr> <td>Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée</td> <td colspan="2">32,52-37,16 m<sup>2</sup> (350-400 pi<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Épaisseur de feuil recommandée</td> <td>– Humide</td> <td>4,3 mils</td> </tr> <tr> <td>– Sec</td> <td>1,0 mil</td> </tr> <tr> <td colspan="3">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.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR</td> <td>– Sec au toucher</td> <td>1 heure</td> </tr> <tr> <td>– Prêt à recouvrir</td> <td>4 heures</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>Mode de séchage</td> <td colspan="2">Évaporation et coalescence</td> </tr> <tr> <td>Viscosité</td> <td colspan="2">94 ± 2 KU</td> </tr> <tr> <td>Point d'éclair</td> <td colspan="2">Aucun</td> </tr> <tr> <td>Éclat/Lustre</td> <td colspan="2">Fini peu lustré</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>32,2 °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">4,4 kg (9,6 lb)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Température d'entreposage</td> <td>– Min.</td> <td>4,4 °C (40 °F)</td> </tr> <tr> <td>– Max.</td> <td>32,2 °C (90 °F)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Composés organiques volatils (COV)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">46 grammes/litre</td> </tr> </tbody> </table>	Fiche technique ◊		Blanc	Type de liant	Latex 100 % acrylique		Type de pigment	Dioxyde de titane		Solides par volume	24,3 %		Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	32,52-37,16 m <sup>2</sup> (350-400 pi <sup>2</sup> )		Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	4,3 mils	– Sec	1,0 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 peu lustré		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	4,4 kg (9,6 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		
Fiche technique ◊		Blanc																																																																			
Type de liant	Latex 100 % acrylique																																																																				
Type de pigment	Dioxyde de titane																																																																				
Solides par volume	24,3 %																																																																				
Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	32,52-37,16 m <sup>2</sup> (350-400 pi <sup>2</sup> )																																																																				
Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	4,3 mils																																																																			
	– Sec	1,0 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 peu lustré																																																																				
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	4,4 kg (9,6 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																																																																					
<p><b>— Bases à teinter :</b> Non disponible</p>																																																																					
<p><b>— Couleurs spéciales :</b> Consulter un représentant Benjamin Moore.</p>																																																																					
<p><b>Certifications et qualifications :</b></p> <p><b>Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés</b></p> <p>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></p>																																																																					
<p><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></p>																																																																					

◊ 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 l'apprêt d'intérieur et d'extérieur acrylique à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K609) 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 raglage, 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 :** Apprêt d'intérieur et d'extérieur acrylique à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K609)

**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 précoulé lisse

**Apprêt :** Apprêt d'intérieur et d'extérieur acrylique à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K609)

**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 après usage. 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 tous renseignements de santé et de sécurité.