

Caractéristiques

- Non jaunissant comme les vernis et polyuréthanes à base de solvants
- Possibilité de le colorer en plusieurs teintes décoratives
- Séchage et recouvrement rapides
- Nettoyage à l'eau savonneuse

Description générale

Un produit de qualité supérieure qui conjugue les attributs de l'acrylique et du polyuréthane pour donner un fini durable et clair, qui ne jaunit pas. Séchage rapide et faible odeur. La surface finie offre une résistance élevée aux dommages causés par l'abrasion et une protection contre les taches d'alcool, d'eau et des produits chimiques ménagers.

Usages recommandés

Pour les surfaces d'intérieur neuves ou déjà peintes, teintes ou vernies, y compris les planchers. Il peut également servir de revêtement protecteur sur les surfaces d'intérieur peintes.

Restrictions

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

Renseignements sur le produit

Couleurs - Standard :

Fini clair
 (Peut être teinté avec un maximum de 2 oz liq. de colorants Inspiration Couleur^{MD} de Benjamin Moore^{MD} par 3,79 L.)

- Bases à teinter :

Non offertes.

- Couleurs spéciales :

Consulter un représentant Benjamin Moore.

Certification :

Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.

Master Painters Institute MPI n° 130

**Admissible
 aux crédits
 LEED^{MD}**
 (FINI D'INTÉRIEUR
 CLAIR POUR BOIS)

CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :

1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca, www.benjaminmoore.ca

Fiche technique ◇

Finis clair

Type de liant	Polyuréthane acrylique
Type de pigment	Aucun
Solides par volume	28 %

Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	32,5 – 41,8 m ² (350 – 450 p ²)
---	---

Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	4,0 mils
	– Sec	1,1 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	30 minutes
	– Prêt à recouvrir	3 heures

Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

Mode de séchage	Évaporation, coalescence
-----------------	--------------------------

Viscosité	72 ± 2 KU
-----------	-----------

Point d'éclair	Aucun
----------------	-------

Éclat/Lustre	Lustré
--------------	--------

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 (8,6 lb)
-------------------------------	-----------------

Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	32 °C (90 °F)

Composés organiques volatils (COV)

270 g/L

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

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être exemptes de cire, saleté, graisse, poussière et tout autre contaminant. Dépoussiérer les surfaces lustrées en utilisant du papier abrasif ou de la laine d'acier synthétique. **Ne pas utiliser de laine d'acier naturelle, car les fibres non adhérentes risquent de faire rouiller la couche de finition.** Le bois à grain ouvert, comme le chêne et l'acajou, exposé aux déversements d'eau ou d'autres liquides doit être réparé avec du bouche-pores pour bois conformément aux consignes du fabricant. Appliquer la teinture pénétrante d'intérieur pour bois (F241) de Benjamin Moore^{MD} au besoin.

Remarque : L'application de ce produit ou de tout autre fini acrylique clair sur de nouveaux revêtements alkydes peut causer le jaunissement de la couche de fond.

AVERTISSEMENT : L'enlèvement des vieilles couches de peinture par raclage, ponçage, sablage ou autre peut entraîner le dégagement de poussières de plomb. **LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT PROVOQUER DES MALADIES GRAVES ET NOTAMMENT DES DOMMAGES AU CERVEAU, PARTICULIÈREMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION.** Utiliser un équipement de protection adéquat conforme aux normes NIOSH pour réduire le risque d'exposition au plomb. Nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur HEPA et d'une vadrouille humide. Avant de commencer le travail, consultez les mesures de protection pour vous-même et votre famille sur le site de Santé Canada : http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/prod/paint-peinture_f.html.

Systèmes d'apprêt et de finition

Bois brut : Le bois d'intérieur neuf doit être poncé jusqu'à ce qu'il soit lisse. Utiliser du papier abrasif à grains fins dans la direction du grain. Le fini Clair Cristal^{MD} peut être utilisé comme scellant et couche de finition. Bien laisser sécher avant de poncer légèrement et d'appliquer les couches de finition.

Scellant : Une couche de vernis polyuréthane acrylique Clair Cristal^{MD}.

Finition : Un minimum d'une à deux couches de vernis polyuréthane acrylique Clair Cristal^{MD}.

Vieux finis : Ne pas appliquer sur les scellants contenant du silicone, de la cire ou du stéarate. Enlever les vieux finis écaillés, non adhérents ou en mauvais état, ainsi que ceux contenant de la cire ou du stéarate. Les autres finis en bon état doivent être poncés légèrement avec du papier abrasif à grains fins jusqu'à ce qu'ils soient lisses. La couche de finition des surfaces devant être restaurées doit être enlevée par ponçage au moyen d'un outil mécanique ou au décapant à peinture ou à vernis. Puis, ces surfaces doivent être traitées comme si elles étaient neuves.

Finition d'un jour (planchers) : Appliquer en couches minces et égales dans la direction du grain. Pour les applications de trois couches en une journée, laisser sécher au moins trois heures entre chaque couche. Poncer légèrement entre chaque couche avec du papier abrasif à grains fins. Si le papier abrasif colle au substrat en cours de ponçage, cela signifie que le temps de séchage n'a pas été assez long. Les conditions optimales se situent entre 15,5 °C et 26,6 °C (60 °F - 80 °F) et 30 % à 60 % d'humidité relative. Une fois que la dernière couche a été appliquée, éviter de circuler sur la surface pendant 24 heures et faire attention la première semaine après l'application, surtout en remplaçant les meubles.

Pour de meilleurs résultats sur les planchers commerciaux exposés à l'usure, utiliser le vernis polyuréthane au fini très lustré (F/K428) ou peu lustré (F/K435).

Application

Laisser sécher au moins trois heures, puis poncer légèrement en frottant dans la direction du grain avant d'appliquer une nouvelle couche. Pour une performance optimale, appliquer au moins deux couches sur les meubles ou les moulures. Les planchers exigent au moins trois couches.

Laisser durcir la dernière couche pendant 24 heures avant de circuler sur la surface.

Pinceau : Bien mélanger et appliquer tel quel avec un pinceau de fibres synthétiques ou un tampon de bonne qualité. Appliquer dans la direction du grain en couches uniformes, égales et minces. Conserver un rebord humide pendant l'application et éviter de repasser sur les sections partiellement sèches.

Rouleau : Les grandes surfaces lisses peuvent être recouvertes au rouleau à poils courts ou au tampon en couches uniformes, égales et minces. Conserver un rebord humide pendant l'application et éviter de repasser sur les sections partiellement sèches.

Ce produit peut aussi être pulvérisé.

Pulvérisation sans air : Pression : 1 500 – 2 000 psi

Buse : 0,011 – 0,015

Dilution et nettoyage

Ne pas diluer. La dilution réduira la capacité de scellement du produit. Ne pas ajouter d'autres peintures ou solvants. Laver les applicateurs à l'eau chaude savonneuse immédiatement après utilisation. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés dans le cadre d'un programme de recyclage de contenants. **Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.**

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Attention : Contient de l'éther glycolique. VAPEURS NOCIVES.

Contient de la N-méthyl pyrrolidone qui PEUT ÊTRE ABSORBÉE PAR LA PEAU ET PEUT ENDOMMAGER LES ORGANES REPRODUCTEURS.

Ce système aqueux contient moins de 5 % d'éther glycolique. Utiliser une ventilation adéquate durant l'application et le séchage. Ne pas respirer les vapeurs ou la brume de pulvérisation. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. Porter des lunettes protectrices et des gants imperméables aux solvants durant l'application et le ponçage. Fermer le contenant après chaque utilisation. Bien se laver après avoir manipulé le produit. Porter un respirateur à filtre de poussière ou de particules conforme aux normes du NIOSH durant le ponçage ou la pulvérisation.

PREMIERS SOINS : En cas d'inhalation des vapeurs ou de la brume de pulvérisation, sortir à l'air frais. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, se laver soigneusement à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

EN CAS D'INCENDIE : Utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre ou de l'eau pulvérisée.

EN CAS DE DÉVERSEMENT : Absorber tout produit renversé avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux instructions sous « Dilution/Nettoyage ».

**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.**