

Caractéristiques

- Non jaunissant, contrairement aux vernis et polyuréthanes à base de solvants
- Possibilité de coloration en plusieurs teintes décoratives
- Séchage et recouvrement rapides
- Nettoyage à l'eau et au savon

Description générale

Un vernis clair à l'eau qui ne jaunit pas et se caractérise par un séchage rapide, une faible odeur, de bonnes propriétés d'étalement, une résistance à l'abrasion et un nettoyage facile à l'eau savonneuse. Offert dans les finis très lustré et satin, le revêtement d'apparence laiteuse sous forme liquide devient clair une fois sec.

Usages recommandés

Sur les surfaces d'intérieur en bois, à l'exception des planchers, de même que les surfaces en bois neuves ou déjà vernies. Également comme couche protectrice 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

Renseignements sur le produit		Fiche technique ◇		Clair
Couleurs – Standard : Clair (Peut être teinté avec un maximum de 2 oz liq. de colorants Inspiration Couleur ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD} par 3,79 L.)		Type de liant	Uréthane acrylique	
— Bases à teinter : Non offertes.		Type de pigment	Aucun	
— Couleurs spéciales : Consulter un représentant Benjamin Moore.		Solides par volume	21 %	
Certification : Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.		Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	27,9 – 46,4 m ² (300 – 500 pi ²)	
CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE : 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca		Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	4,0 mils
			– Sec	0,8 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	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, coalescence	
		Viscosité	77 ± 2 KU	
		Point d'éclair	Aucun	
		Éclat/Lustre	Satin	
		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)		
		341 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 ou autres contaminants. Dépolir les surfaces lustrées avec du papier sablé ou de la laine d'acier synthétique. **Ne pas utiliser de laine d'acier naturelle, car les fibres qui se détachent 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 un 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. Pour ce faire, utiliser du papier sablé à grains fins dans la direction du grain du bois. Le fini latex uréthane acrylique de Benjamin Moore^{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 fini latex uréthane acrylique de Benjamin Moore^{MD}.

Finition : Un minimum d'une ou deux couches de fini latex uréthane acrylique très lustré (K430).

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 sablé à grains fins jusqu'à ce qu'ils soient lisses. La couche de finition des surfaces devant être restaurées doit être enlevée au moyen d'un outil mécanique ou d'un décapant à peinture ou à vernis. Puis, elles doivent être préparées comme si elles étaient neuves.

Application

Laisser sécher pendant au moins trois heures, puis poncer légèrement en frottant dans la direction du grain, avant d'appliquer une nouvelle couche. Pour maximiser la performance du produit sur les meubles et les moulures, appliquer au moins deux couches.

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

Rouleau : Utiliser un rouleau à poils courts ou un tampon applicateur pour recouvrir les grandes surfaces lisses de couches minces, égales et uniformes. Garder un rebord humide pendant l'application et éviter de repasser sur les surfaces partiellement sèches.

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. Nettoyer les applicateurs à l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage. 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 bruine 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 : Si une personne est gênée par l'inhalation des vapeurs ou de la bruine de pulvérisation, la transporter 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.**