

Description

Atmosphère 2268 au fini mat est une peinture au latex 100% acrylique de qualité supérieure et facile à appliquer. Conçue spécialement pour une application extérieure, elle protège les surfaces contre les rayons U.V Sa grande perméabilité protège maintenant une circulation naturelle de l'air permettant d'augmenter la durée de vie du substrat. Atmosphère 2268 peut être utilisée pour des projets de types commerciaux, institutionnels et résidentiels.

Domaine d'application

Cette peinture est applicable sur des surfaces extérieures verticales. Atmosphère 2268 doit être appliquée sur des surfaces préparées et apprêtées adéquatement. Elle peut être appliquée sur le bois, le béton, la maçonnerie, les parements, les clôtures.

Avantages

- Respecte les normes canadiennes en COV
- Conçue spécifiquement pour laisser sortir l'humidité au travers du film de peinture.
- Peut-être appliquée sans apprêt (Voir Section des apprêts recommandés)
- Flexible grâce à sa thermoplasticité, le film de peinture est capable de s'adapter à des mouvements naturels du bois.
- Bonne rétention de la couleur et résistance aux U.V.
- Propriété hydrofuge laisse perler l'eau
- Peut-être appliquée entre 5°C et 30°C
- Contient un agent de préservation qui est résistant aux moisissures

Limitations

- Éviter toute application à des températures sous 5°C
- Ne pas appliquer en plein soleil
- Attendre 15 jours avant d'effectuer le premier nettoyage
- Ne pas mélanger avec d'autres peintures
- Ne pas appliquer sur les planchers
- Ne pas appliquer sur le vinyle une couleur plus foncée que l'originale

Données Techniques

Résine	100% acrylique	
Couleur	Blanc et bases	
Diluant	Eau	
Point d'éclair	N/A	
Inflammabilité	N/A	
Solides en poids	52	%
Solides en volume	37	%
COV	<1,00	g/l
Lustre	60°	2,5-5,0 %
	85°	2,5-5,0 %
La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.		
Perméabilité	ASTM E96-00 105 perms@9mils EFS(g/jour/m ²)	

Caractéristiques d'application

**À 25° Celsius			
Taux d'humidité relative 50%			
Selon la couleur choisie.			
Taux d'étalement		28-37 m ² (300-400)pi ²	gallon
Épaisseur min	Humide	4,0-5,25	mils
	Sec	1,5-1,95	mils
Temps de séchage**	Sec au toucher	1	heure
	Recouvrement	4-6	heures
	Nettoyage	15	jours
	Durcissement	15	jours
Application	Pinceau	√	
	Rouleau	15-30	mm
	Pistolet sans air (Buse 0,017-0,021)*	2000-2500	lb/po ²
*Ces données peuvent varier selon le fabricant de l'équipement			
Condition d'application à l'extérieur			oui
Bases 0-1-2	Aucune pluie de prévue suivant l'application	8	heures
Bases 4-5	Aucune pluie de prévue suivant l'application	24	heures
Conservation	Température entre	10 et 30	°C
Bases à teinter	Formats		
	946ml	3,78L	18,9L
2268-0 Blanc	√	√	
2268-1 Base P	√	√	max. 2 oz de colorant/3,78 L
2268-2 Base M	√	√	max. 5 oz de colorant/3,78 L
2268-4 Base D	√	√	max. 8 oz de colorant/3,78 L
2268-5 Base A	√	√	max. 12 oz de colorant/3,78 L

Préparation de surface

La surface doit être sèche et propre, exempte de poussière, d'huile, de graisse, de rouille et de savon. Sur une surface déjà peinte, nettoyer avec un dégraissant (TSP) afin d'éliminer tout contaminant pouvant nuire à l'adhésion et au durcissement du produit. Rincer à fond la surface entière et laisser sécher. Les surfaces doivent être bien poncées et époussetées.

Présence de moisissure : Nettoyer la surface affectée avec un mélange de 1 partie d'eau javellisée pour 3 parties d'eau. Rincer à fond la surface entière et laisser sécher.

Bois : La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #80-100 afin d'ouvrir les fibres du bois.

Bois neuf ou traité ayant été exposé aux intempéries : Il est fortement recommandé de neutraliser toutes croissances de moisissure apparente ou non, afin d'éviter le pelage. Utiliser un mélange de 1 partie d'eau javellisée pour 3 parties d'eau, laisser agir pendant 20 minutes, ensuite rincer et allouer un temps de séchage minimal de 24 heures.

Béton/maçonnerie : Attendre que le béton/maçonnerie ait durci au moins 30 jours avant de le peindre. Il est important de créer un profil afin de favoriser l'adhérence au béton lisse en le sablant mécaniquement ou en le nettoyant avec un mélange à l'acide muriatique. Bien rincer par la suite.

Aluminium, métal galvanisé: Enlever toute trace d'oxydation (rouille), ensuite nettoyer avec un dégraissant.

Métaux ferreux : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/dégraissant (SSPC-SP1), par la suite, frotter la surface avec un outil mécanique (SSPC-SP2) ou électrique (SSPC-SP3) afin d'enlever toute trace de rouille, de corrosion, de tarte et de calamine.

Parement vinyle et aluminium vieillis et exposés aux intempéries : Nettoyer avec un dégraissant de type « PTS ». Utiliser une brosse pour bien frotter la surface. Rincer à l'eau claire. Laisser sécher.

Apprêts recommandés

Béton/maçonnerie/brique poreuse : Aucun apprêt

Bois neuf : Utiliser Atmosphère 2268 directement.

Noeuds de pin : Sceller les noeuds de pin avec le Stop Plus 298.

Parement vinyle et aluminium vieillis et exposés aux intempéries : Atmosphere 2268 peut être appliqué directement, voir préparation de surface

Bois de cèdre rouge et de séquoia : Appliquer une couche de Block Plus 296 à base d'alkyde.

Aluminium, métal galvanisé: Adhéro Plus 290

Métaux ferreux : Appliquer Iso-Rust 4350 gris ou 4370 rouge acier ou le 4700-0 blanc en première couche

Peinture au latex : Aucun apprêt n'est requis.

Peinture à l'alkyde/ surface lustrée : Utiliser Adhéro Hybride 297.

Couleurs foncées : Certaines couleurs foncées peuvent nécessiter l'application d'un apprêt teint d'une couleur foncée pour améliorer l'opacité. Utiliser Adhéro Plus 290-2 et 290-4.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Bien mélanger avant l'utilisation. Appliquer deux couches. Allouer un temps de séchage minimal de 4 heures entre chaque couche pour les couleurs pâles et 6 heures pour les couleurs foncées. Afin de bien couvrir la surface, il est recommandé d'utiliser un rouleau de 15 à 30 mm selon la texture de la surface anti-feutrant et un pinceau en nylon-polyester de qualité. Nettoyer les rouleaux et les pinceaux à l'eau tiède savonneuse après l'utilisation de ceux-ci.

Entretien

Une évaluation visuelle de la surface est recommandée annuellement. Regarder si la surface de bois n'est pas altérée ou endommagée. Si vous décelez des traces d'écaillages et de fendillement, sablez légèrement la surface et appliquez 2 couches d'Atmosphère 2268 afin de lui redonner son aspect d'origine. En procédant de cette façon, vous prolongerez la durée de vie de votre substrat.

Garantie limitée de 15 ans

Cette garantie s'applique si le produit est appliqué selon les directives et les recommandations de la fiche technique sur une surface extérieure adéquatement préparée, tout en suivant les étapes d'application selon les règles de l'art de peindre. Peintures MF Inc. s'engage, avec présentation de la preuve d'achat du détaillant où le produit a été acheté, à rembourser la valeur d'achat originale du produit ou de le remplacer avec une quantité équivalente d'un autre produit, si le produit présente de l'écaillage à l'intérieur de 15 ans suivant la date de votre achat.

Cette garantie ne s'applique pas si la surface est ou a été endommagée ou mal préparée ou présentant des défauts structurels ou une application du produit sur une autre peinture endommagée ayant une défaillance ou une incompatibilité pouvant affecter la nouvelle peinture.

Cette garantie n'est pas transférable et s'applique uniquement au consommateur résidentiel original ayant acheté ce produit. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS A- Les frais découlant de l'enlèvement ou de l'application de la peinture, ou tout autre coût associé à ces étapes ainsi que B- les autres frais indirects spéciaux, accessoires ou consécutifs

Mesures de sécurité

- Tenir hors de la portée des enfants
- Garder le contenant fermé lorsque non-utilisé
- Éviter le gel

Contactez votre municipalité pour disposer des contenants et des surplus de façon écologique.