

FICHE TECHNIQUE

Description

L'Adhero Plus 290 est une sous-couche de haute qualité au latex 100% acrylique, pour une utilisation intérieure et extérieure. Possède des propriétés exceptionnelles pour d'adhérence sur des surfaces lisses et permet d'optimiser la performance des peintures de finition. Facile à appliquer, sans éclaboussure Adhero Plus 290 peut être utilisée pour des projets de types institutionnels commerciaux et résidentiels.

Domaine d'application

Adhero Plus 290 doit être appliquée sur des surfaces neuves ou déjà peintes préparées adéquatement. Elle est recommandée pour la céramique, l'aluminium, la fibre de verre, la mélamine, les parements de vinyle, l'acier galvanisé, l'acier prépeint et sur la peinture ou sur le vernis à l'huile sans silicone.

(Voir limitations et préparation de surface)

Avantages

- Adhero Plus 290 lie les fibres ensemble sur des surfaces fibreuses telles que le bois pour empêcher le fendillement
- Promouvoir une adhérence optimale (voir limitations)
- Peut-être recouvert d'une peinture à base d'eau ou base de solvant
- Disponible en bases à teinter pour un meilleur cachant

Limitations

- Ne pas appliquer au-dessous de 10°C (50°F)
- Ne pas appliquer en plein soleil.
- Afin d'éviter la déformation des revêtements extérieurs de vinyle, ne pas utiliser une couleur plus foncée que l'originale
- Ne pas mélanger avec d'autres peintures
- Ne pas appliquer sur un ancien fini à base de silicone
- N'est pas conçu pour sceller le bois neuf qui peut saigner tel que : (Bois de cèdre rouge, de séquoia, contreplaqué, bois recomposé et collé, bois exotique ou tout autre bois avec saignement)

Données Techniques

Résine	Latex 100% acrylique	
Couleur	Blanc et bases à teintées ⁽¹⁾	30+ couleurs
Diluant	Eau	
Nettoyage des outils	Eau	Savonneuse
Point d'éclair	N/A	
Inflammabilité	N/A	
Solides en poids	50	%
Solides en volume	38	%
COV	<100 g/l	
Lustre	60°	N/A
	80°	N/A
Normes	CCSB	Type IGP 100

Caractéristiques d'application

A 25° Celsius			
Taux d'humidité relative 50%			
Selon la couleur choisie.			
Taux d'étalement	37-46 m ² (400-500pi ²)		gallon
Épaisseur min	Humide	3.2-4.0	mils
	Sec	1.22-1.52	mils
Temps de séchage*	Sec au toucher	30	min
	Recouvrement	4-8	heures
	Nettoyage	N/A	
Application	Pinceau	√	
	Rouleau	10	mm
	Pistolet (Buse 0,015-0,019)*	2000-2500	lb/po ²
*Ces données peuvent varier selon le fabricant de l'équipement			
Condition d'application à l'extérieur			
Base 0	Aucune pluie de prévue suivant l'application	24	heures
Base 2 et 4	Aucune pluie de prévue suivant l'application	48	heures
Conservation	Température entre	10 et 30	°C
Bases	(1) Formats		
	946ml	3,78L	18,9L
290-0	√	√	√
290-2 Base M	√	√	x
290-4 Base D	√	√	x
			max. 8 oz de colorant / 3,78 L
			max. 11 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, il est recommandé de 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. 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.

Peinture qui écaille: À l'aide d'un grattoir, enlever la peinture affaiblie, ensuite poncer les rebords de la surface pour la rendre uniforme. Remplir les trous et les surfaces inégales avec un composé de réparation.

Farinage, frotter avec une brosse métallique et/ou par lavage à pression.

Présence d'efflorescence, doit être éliminer par lavage à pression et/ou avec l'acide muriatique.

Surfaces à base d'alkyde/ lisse et/ou brillantes : Poncer pour assurer une excellente adhérence. Nettoyer les résidus de ponçage.

Surface alkyde avec silicone : un apprêt à base d'alkyde (Block Plus 296) pour assurer une adhésion maximale.

Béton/maçonnerie: Attendre que le béton/maçonnerie ait durci au moins 30 jours, et aucun sel d'efflorescence ne doit être présent avant de le recouvrir

Aluminium, métal galvanisé, métal ferreux intérieur : Enlever toute trace d'oxydation (rouille), ensuite nettoyer avec le Métal Plus 467, Conditionneur pour métal

Méla mine : Assurez-vous de bien nettoyer la surface avec un dégraissant, rincer puis sabler avec un papier à poncer de grain #100.

Bois : (SAUF : bois de cèdre rouge, de séquoia, exotique contreplaqué, bois recomposé et collé et tout bois avec saignement): La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #80 ou #100 afin d'améliorer l'adhérence. La patine grisâtre doit être enlever avec un bon sablage. Utiliser Stop Plus 298 pour les nœuds du pin et l'épinette et Block Plus 296 pour les bois avec saignement (voir limitations).

Avertissement : Le bois est un matériau naturel et bien qu'il soit traité, le saignement pourrait réapparaître avec le temps.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Bien mélanger avant l'utilisation. Appliquer une couche ou deux si nécessaire. Allouer un temps de séchage minimal de 4 heures entre chaque couche. Afin de bien couvrir la surface, il est recommandé d'utiliser un rouleau de 10 ou 15mm antifeu trant 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.

Pour une application par pulvérisation : Peut-être dilué avec un maximum de 10% d'eau.

Pression : 2000 à 2500 lb/po²*

Buse : 0.015 – 0.019*

*Ces données peuvent varier selon la marque du fabricant de l'équipement.

Entretien

Doit-être recouvert d'une peinture de finition.

Garantie

Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du fabricant. Dans le cas où celui-ci serait trouvé défectueux après inspection, la responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit et n'inclut pas la main-d'œuvre lors de l'application.

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.