

## DESCRIPTION

Summum 3700 au fini satin est une peinture de qualité supérieure 100% acrylique. Elle est zéro COV et fortifiée l'époxy siliconé. La Summum 3700 est conçue pour des applications des surfaces verticales ainsi que pour les cuisines et salles de bain. Cette peinture est facile à appliquer, sans éclaboussures et sèche rapidement. La Summum 3700 peut être utilisée pour des projets de types industriels, commerciaux et résidentiels

## DOMAINE D'APPLICATION

Summum 3700 doit être appliquée sur des surfaces préparées et apprêtées adéquatement. À l'intérieur elle est recommandée pour les cuisines et salles de bain, pour les murs de gypse, de ciment ou de blocs de béton et sur le bois ainsi pour les portes, moulures. Idéal pour les armoires, les portiques, l'aluminium, acier prépeint, acier galvanisé. Elle est aussi recommandée pour les surfaces extérieures tel que, les garages, les murs de ciment à l'exception des surfaces en bois (Voir Limitations). Son fini semi-lustré et sa combinaison avec l'époxy siliconé permettent un nettoyage facile tout en offrant une résistance exceptionnelle aux frottements là où circulation est élevé nécessitant un nettoyage fréquent. Consulter les LIMITATIONS pour le bois intérieur avec saignements.

## AVANTAGES

- Idéale pour des projets LEED ou tout projet nécessitant une peinture à Zéro COV.
- Nivèlement exceptionnel et un fini doux et lisse.
- Technologie d'auto-réticulation pour une dureté du film
- Excellente résistance aux nettoyages répétés
- Durabilité supérieure aux peintures conventionnelles
- Retarde la prolifération de la moisissure
- Idéal pour les cuisines et salles de bain

## LIMITATIONS

- Éviter toute application à des températures sous 10°C
- Ne pas utiliser sur des planchers
- Ne pas mélanger avec d'autres peintures
- N'est pas recommandé sur le bois extérieur
- N'est pas conçu pour sceller le bois neuf qui peut saigner tel que : (cèdre, séquoia, contreplaqué, bois recomposé et collé, bois exotique ou tout autre bois avec saignement) (voir Apprêts Recommandés)
- Afin d'éviter la déformation des revêtements extérieurs de vinyle, ne pas utiliser une couleur plus foncée que l'originale
- Ne doit pas être appliqué sur un calfeutrant de mauvaise qualité et/ou non destiné pour moulures

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Résine</b>		100% acrylique fortifié à l'époxy	
<b>Couleur</b>		Blanc et bases	
<b>Diluant</b>		Eau	
<b>Point d'éclair</b>		N/A	
<b>Inflammabilité</b>		N/A	
<b>Solides en poids</b>		53	%
<b>Solides en volume</b>		41	%
<b>COV</b>		Zéro	g/l
<b>Lustre</b>	60°	50-60	%
	85°	70-80	%

La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.

Résistance Chimique	TEST	Résultat
	10% Hydrochloric Acide hydrochlorique	Excellent
	10% Acide phosphorique	Excellent
	10% Acide sulfurique	Excellent
	25% Hydroxide de sodium	Excellent
	Nettoyant Fantastik	Excellent
	Essence minérale	Excellent
	Xylène	Limité
	Eau	Excellent

<b>Normes / Certifications</b>	<b>LEED</b>	Admissible à LEED® v4 Certifié CDPH sur les émissions
	<b>MPI</b>	Certifié catégorie #153
	<b>ACIA</b>	Produit approuvé

## CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

<b>**À 25° Celsius</b>			
<b>Taux d'humidité relative 50%</b>			
<b>Selon la couleur choisie.</b>			
<b>Taux d'étalement</b>		42-51 m <sup>2</sup> (450-550)pi <sup>2</sup>	gallon
<b>Épaisseur min</b>	Humide	2,9-3,6	mils
	Sec	1,19-1,48	mils
<b>Temps de séchage**</b>	Sec au toucher	30	min
	Recouvrement	3-6	heures
	Durcissement	30	jours
	Nettoyage	30	jours
<b>Application</b>	Pinceau	√	
	Rouleau	10	mm
	Pistolet sans air (Buse 0,017-0,021)*	2000-2500	lb/po <sup>2</sup>

\*Ces données peuvent varier selon le fabricant de l'équipement

<b>Condition d'application à l'extérieur</b>		N/A	
<b>Conservation</b>	Température entre	10 et 30	°C
<b>Bases à teinter</b>	<b>Formats</b>		
	946ml	3,78L	18,9L
3700-0 Blanc	√	√	
3700-3 Blanc naturel	√	√	√
3700-2 Base M	√	√	
3700-4 Base D	√	√	
3700-5 Base A	√	√	

max. 3,5 oz de colorant/3,78 L  
max. 5 oz de colorant/3,78 L  
max. 8 oz de colorant/3,78 L  
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, 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 et laisser sécher.

**Peinture qui écaille** : À l'aide d'un grattoir, enlever la peinture affaiblie, ensuite poncer les rebords de la surface pour la rendre lisse. Un composé de réparation doit être utilisé afin de remplir les trous et les surfaces inégales. Poncer avec un papier abrasif de grain #150.

**Gypse neuf** : Afin d'éviter la création d'une texture indésirable sur la feuille de gypse, le composé à joint ne doit pas être poncé excessivement.

**Béton/maçonnerie** : Attendre que le béton/maçonnerie ait durci au moins 30 jours avant de le peindre.

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

**Bois** : La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #80 ou #100 afin d'améliorer l'adhérence.

## APPRÊTS RECOMMANDÉS

**Gypse neuf** : Proline Éco 7070

**Bloc de béton/brique rugueuse** : Appliquer le bouche-pore Proline 6006 pour niveler la surface ou appliquer la Summum 3700 directement.

**Bois sans saignement** Utiliser le Portico 270 ou appliquer directement la Summum 3700.

**Bois avec saignement** tel que (*bois de cèdre rouge, de séquoia, exotique contreplaqué, bois recomposé et collé et tout bois avec saignement*): Appliquer une à deux couches de Block Plus 296 à base d'alkyde.

**AVERTISSEMENT : LE BOIS EST UN MATÉRIAU NATUREL ET BIEN QU'IL SOIT TRAITÉ, DES SAIGNEMENTS PEUVENT RÉAPPARAÎTRE AVEC LE TEMPS**

**Calfeutrant** : Toujours utiliser un calfeutrant de première qualité pour moulures ensuite appliquer directement 3700

**Nœuds de pin** : Sceller les nœuds de pin avec le Stop Plus 298.

**Aluminium, métal galvanisé**: Adhéro Plus 290

**Métal ferreux intérieur non rouillé** : Adhéro hybride 297

**Peinture au latex** : Aucun apprêt n'est requis.

**Peinture à l'alkyde** : Une couche d'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 les produits Proline 6070-2 et 6070-4 ou l'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 en allouant un temps de séchage de 3 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 10 mm 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

La peinture nécessite un temps de séchage minimal de 30 jours avant de procéder à un premier nettoyage. Utiliser uniquement des nettoyants doux, sans abrasifs, et un linge doux. Nettoyer la surface d'un mouvement léger et circulaire.

## 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