

## DESCRIPTION

Summum 3100 au fini satin est une peinture de qualité supérieure zéro COV et fortifiée à l'époxy siliconé. Cette peinture est facile à appliquer, sans éclaboussures et sèche rapidement. Summum 3100 peut être utilisée pour des projets de types résidentiels, commerciaux et industriels.

## DOMAINE D'APPLICATION

Summum 3100 doit être appliquée sur des surfaces préparées et apprêtées adéquatement. À l'intérieur elle est recommandée pour les murs de gypse et corridor, de ciment ou de blocs de béton ainsi que sur l'aluminium, acier prépeint, acier galvanisé (voir les apprêts recommandés). Elle est aussi recommandée pour les surfaces extérieures verticales tel que les garages, les murs de ciment etc. à l'exception du bois à l'extérieur. Voir (les LIMITATIONS pour les applications extérieures). Sa combinaison avec l'époxy siliconé offre une résistance exceptionnelle permettant un nettoyage facile dans les endroits à trafic élevé.

## AVANTAGES

- Idéale pour des projets LEED ou tout projet nécessitant une peinture à zéro COV.
- Nivèlement exceptionnel et un fini doux et lisse.
- Excellente résistance aux produits nettoyants
- Retarde la prolifération de la moisissure
- Technologie d'auto-réticulation.
- Durabilité supérieure aux peintures conventionnelles.

## 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

Résine	100% acrylique fortifié à l'époxy	
Couleur	Blanc et bases	
Diluant	Eau	
Point d'éclair	N/A	
Inflammabilité	N/A	
Solides en poids	48	%
Solides en volume	35	%
COV	Zéro	g/l
Lustre	60°	5,0-8,0 %
	85°	11,0-14,0 %
La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.		
Normes/Certifications	LEED	Admissible à LEED® v4

## CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

<b>**À 25° Celsius</b>			
<b>Taux d'humidité relative 50%</b>			
<b>Selon la couleur choisie.</b>			
Taux d'étalement		42-51 m <sup>2</sup> (450-550)pi <sup>2</sup>	gallon
Épaisseur min	Humide	2,9-3,6	mils
	Sec	1,02-1,24	mils
Temps de séchage**	Sec au toucher	30	min
	Recouvrement	3-6	heures
	Durcissement	15	jours
	Nettoyage	15	jours
Application	Pinceau	√	
	Rouleau	10	mm
	Pistolet sans air (Buse 0,015-0,019)*	2000-2500	lb/po <sup>2</sup>
*Ces données peuvent varier selon le fabricant de l'équipement			
Température d'application (Voir limitations pour l'extérieur)		10-32	°C
Conservation	Température entre	10 et 30	°C
Bases à teinter	Formats		
	946ml	3,78L	18,9L
3100-0 Blanc	√	√	
3100-3 Blanc naturel	√	√	√
3100-2 Base M	√	√	
3100-4 Base D	√	√	
3100-5 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 murissement 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 qui écaille ou qui a une adhésion précaire, ensuite poncer la surface pour la rendre uniforme et favoriser une bonne adhérence. 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 3100 directement.

**Bois sans saignement** Utiliser le Portico 270 ou appliquer directement la Summum 3100.

**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 3100.

**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 et allouer 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 15 jours avant de procéder à un premier nettoyage. Utiliser uniquement des nettoyeurs 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

**CONTACTEZ VOTRE MUNICIPALITÉ POUR DISPOSER DES CONTENANTS ET DES SURPLUS DE FAÇON ÉCOLOGIQUE.**