

DESCRIPTION

Summum 3700 est une peinture haut de gamme sans COV, composée à 100% acrylique et renforcée à l'époxy, une technologie avancée pour une résistance exceptionnelle aux éraflures et à la plupart des rayures. Elle offre également une excellente résistance aux taches et aux traces de chaussures. Conçue pour les surfaces verticales, elle s'applique facilement, sèche rapidement et garantit une finition lisse sans éclaboussures. Idéale pour les projets industriels, commerciaux et résidentiels.

DOMAINE D'APPLICATION

Summum 3700 doit être appliquée sur une surface correctement préparée et apprêtée. En intérieur, elle est recommandée pour les portes, les moulures, les armoires, les cuisines et les salles de bains. Sa finition ultra-résistante en fait un produit idéal pour les couloirs, les salles d'attente, les halls d'entrée, les cages d'escalier et toute zone à fort passage nécessitant une résistance aux marques et un entretien minimal. Elle est également recommandée pour les surfaces extérieures tel que le métal prépeint, le béton mais **non recommandé** aux surfaces de bois (voir les limitations pour le bois extérieur).

AVANTAGES

- Idéal pour les portes, armoires et moulures
- Résistance au blocage exceptionnel
- Ultra résistant aux marquages
- Facile d'entretien
- Idéale pour des projets LEED ou tout projet nécessitant une peinture à Zéro COV.
- Nivellement 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

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

DONNÉES TECHNIQUES

| | | |
|--------------------------|------------------------------------|---------|
| Résine | 100% acrylique fortifiée à l'époxy | |
| Couleur | Blanc et bases | |
| Diluant | Eau | |
| Point d'éclair | N/A | |
| Inflammabilité | N/A | |
| Solides en poids | 53 | % |
| Solides en volume | 40 | % |
| COV | Zéro | g/l |
| Lustre | 60° | 17-25 % |
| | 85° | 35-50 % |

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 | Bon |
| | Eau | Excellent |

| Normes/Certifications | LEED | MPI | ACIA | ASTM |
|-----------------------|---------------------------------|--|------|------|
| | Admissible à LEED® v4 | | | |
| | Certifié CDPH sur les émissions | | | |
| | | Certifié catégorie #151 | | |
| | | Produit approuvé | | |
| | | Résistance au frottement des peintures murales | | |
| | | Cycles à l'échec obtenus >750 | | |

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------|
| *À 25° Celsius | | | |
| Taux d'humidité relative 50% | | | |
| Selon la couleur choisie. | | | |
| Taux d'étalement | | 42-51 m ² (450-550)pi ² | gallon |
| Épaisseur min | Humide | 2,9-3,5 | mils |
| | Sec | 1,15-1,4 | mils |
| Temps de séchage* | Sec au toucher | 30 | min |
| | Recouvrement | 3-6 | heures |
| | Durcissement | 15 | jours |
| | Nettoyage | 15 | jours |
| Application | Pinceau | √ | |
| | Rouleau | 10-13 | mm |
| | Pistolet sans air (Base 0,013-0,019)** | 2000-2500 | lb/po ² |
| **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 |
| 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 intérieur : 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 10-13 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.

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

Pression : 2000 à 2500 lb/po²*

Buse : 0.013 – 0.019*

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

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