

Alumanation 301

Protection imperméable
anti-corrosion



Alumanation 301

Protection anti-corrosion imperméable & réfléchissante

Alumanation 301® est un revêtement protecteur fibré mono-composant pour les métaux et les supports ciment amianté exposés à un usage extérieur, pour supports non enterrés.

En rénovation, il présente l'avantage de s'appliquer sur des **supports rouillés sans sablage préalable.**

Anti-corrosion contre les vapeurs acides et alcalines, hautement **résistant et imperméable**, **Alumanation 301®** est un revêtement mono-composant, formulé à partir d'huiles non siccatives spécialement traitées et d'un mélange breveté de fibres naturelles, fibres synthétiques et de pigments d'aluminium, qui lui permettent de **réfléchir les UV et la chaleur.**

Facile à appliquer, **Alumanation 301®** est utilisé avec succès, dans le monde entier, **depuis plus de 70 ans**, dans tous types de climats et d'environnements, en **travaux neufs et en rénovation**, notamment sur les toitures métalliques, les parois latérales et parties extérieures de réservoirs, de ponts, de structures métalliques, pour les pylônes de transmission électrique, les tuyauteries, les garde-corps, etc.



Avantages



REVÊTEMENT ANTI-CORROSION HAUTEMENT RÉSISTANT

Revêtement hautement résistant appliqué à un taux de 0,8 l/m², en une seule couche, avec une épaisseur de film sec de 350 microns.

Stoppe l'oxydation sur les supports déjà rouillés.



PRÉPARATION SIMPLE : SANS SABLAGE & SANS PRIMAIRE

Préparation de la surface par nettoyage à haute pression ou brossage puissant. Excellente capacité d'adhérence sur les surfaces métalliques non apprêtées, même rouillées, sans parties non adhérentes au support.

Gain de temps qui rend la solution très compétitive.



APPLICATION MONO-COUCHE FACILE & RAPIDE

Application possible au pinceau, au rouleau, ou idéalement pulvérisation au pistolet airless. Une seule couche suffit pour assurer une excellente imperméabilisation, une protection contre la corrosion durable et une bonne résistance à la fissuration.



BONNE RÉFLEXION DE LA CHALEUR

Formulation intégrant des pigments d'aluminium qui agissent comme un réflecteur de rayons UV, ce qui réduit sensiblement la température à l'intérieur des bâtiments à toitures métalliques, notamment dans les climats chauds et ensoleillés.



SANS FISSURATION

Revêtement durable, résistant à la fissuration, même dans des environnements subissant de fortes variations quotidiennes et annuelles de température ambiante.


Principales caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (ÉTAT SOLIDE)

Fléxibilité à basse température (ASTM D1737)	Validé : ¼" Mandrint @ à 0 °C
Athmosphère salée - 1000h (ASTM B117)	Pas de corrosion
Réflectance (ASTM C1549)	Initial : 0.66 - à 3 ans : 0.49
Emittance (ASTM C1371)	Initial : 0.39 - à 3 ans : 0.52
SRI	Initial : 65.3 - à 3 ans : 42
Pourcentage de particules d'aluminium	>15%

Une comparaison objective avec d'autres données n'est possible que si les normes et les paramètres sont identiques

Autres caractéristiques, nous consulter.

 COOL ROOF RATING COUNCIL ®	<u>Initial</u> <u>Weathered</u>		
	Solar Reflectance	0.66	0.49
	Thermal Emittance	0.39	0.52
	Rated Product ID Number		0612-0004
	Licensed Seller ID Number		0612
	Classification		Production Line
	<small>Cool Roof Rating Council ratings are determined for a fixed set of conditions, and may not be appropriate for determining seasonal energy performance. The actual effect of solar reflectance and thermal emittance on building performance may vary.</small>		
<small>Manufacturer of product stipulates that these ratings were determined in accordance with the applicable Cool Roof Rating Council procedures.</small>			





Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen
12 rue du Parc – CS73003
67033 . STRASBOURG CEDEX 2
FRANCE
T. +33 9 71 00 80 00
Info-fr@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu

