



SERVICE COMMERCIAL
17 Rue de la Marine, Z.I.
F-94290 Villeneuve Le Roi
Tél : 33.(0)1.49.61.61.71
Fax : 33.(0)1.49.61.62.51

SR 143
03/2006
Edition N° 4

RESITHAN AL/AG

Déclaration de conformité **CE** suivant *NF EN 13813 [1]* : RESY 13813-06-016

PEINTURE POLYURETHANNE ALIPHATIQUE SOLVANTEE

RESITHAN AL/AG est une peinture polyuréthane de finition solvantée à deux composants, rigide, destinée à la finition des chapes époxydiques et polyuréthanes, afin de leur conférer une meilleure résistance à la rayure, une haute tenue chimique et une stabilité de la teinte.

RESITHAN AL/AG est une peinture brillante ; sa version finement rugueuse **RESITHAN AL/AG/RC** permet, à propriétés égales, d'obtenir un fini légèrement rugueux réduisant la glissance, tout en restant esthétique, et facile à entretenir.

En dehors du cadre du certificat de conformité, **RESITHAN AL/AG** peut être appliqué au rouleau ou au pistolet, directement sur béton, en vertical comme en horizontal.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

RESITHAN AL/AG est constituée d'un système polyuréthane, de solvants volatils, de pigments, de charges minérales et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [NF T 36.005] [2]	AFNOR	I – 6a
Extrait sec théorique en poids	%	70 ± 5
Point éclair	°C	> 21
Densité à 23 °C		1,30 ± 0,05
Dosage en poids : - Partie A	%	86
- Partie B	%	14
Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g) [3]	h	> 1
Dureté Persoz après 7 j à 23 °C [4]	s	> 200
Résistance à l'usure BCA* [5]		> AR 0.5
Résistance au choc* [6]		> IR 4

Aspect
Couleur

Brillant
Selon nuancier (*teintes
spéciales nous consulter*)



Fenêtres de recouvrement * à 50% HR du produit sur lui-même	8 °C	h	36 - 96
	12 °C	h	24 - 72
	23 °C	h	12 - 48
Temps minimal de remise en service :			
Pour trafic normal :	- à 8 °C	j	10
	- à 12 °C	j	5
	- à 23 °C	j	3
Pour contact chimique	- à 23 °C	j	7

* Au-delà du délai prescrit, un ponçage suivi d'un chiffonnage solvant sont nécessaires

Performances

RESITHAN AL/AG est une peinture brillante, dure, résistante à l'abrasion. Imperméable, facilement lavable, elle présente une bonne inertie chimique vis-à-vis des acides et bases dilués courants, des huiles, des graisses, de l'essence et des solvants en contact accidentel.

RESITHAN AL/AG ne jaunit pas en présence des rayonnements ultraviolets.

DOMAINE D'UTILISATION

Lavable, esthétique, résistant à l'usure, avec une haute tenue aux agents chimiques, **RESITHAN AL/AG** permet, appliqué sur une chape rigide époxydique ou polyuréthane *RESIPOLY CHRYSOR* de traiter les sols industriels les plus variés tels que ceux des industries alimentaires, pharmaceutiques, d'ateliers, d'aires de stockage, de laboratoires, ...

RESITHAN AL/AG est un revêtement de protection filmogène coloré, protégeant le béton de nombreuses agressions chimiques, tout en renforçant notablement sa cohésion superficielle.

APPLICATION

Etat et préparation du support

Que se soit sur un primaire ou sur une chape époxydique ou polyuréthane, **RESITHAN AL/AG** devra être appliquée sur un support propre et sec, dans les fenêtres de recouvrement figurant dans leurs fiches techniques respectives.

Pour les revêtements de parkings, le support devra être sec, cohésif, propre et conforme au DTU 59.3 [7]. L'état idéal du béton est taloché fin, régulier. Celui-ci subira une préparation adaptée à son état. On éliminera en particulier la poussière, la laitance, les huiles, les graisses, ainsi que les anciennes peintures.

L'adhérence du **RESITHAN AL/AG** sur des bétons ou chapes contenant des adjuvants, ou ayant subi des traitements de surface, devra être vérifiée par l'applicateur avant l'exécution du chantier.

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN AL/AG** doit être supérieure à 8°C et inférieure à 25 °C. L'humidité relative de l'air n'excédera pas 75 %.

Méthode de préparation

Verser la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

Le produit étant solvanté, l'application devra avoir lieu en atmosphère ventilée, à l'écart de toute source de feu ou d'étincelle.

Consommations sur support lisse

En finition, elle sera comprise entre 150 et 250 g/m² par couche. Sur béton, la première couche sera comprise entre 250 et 300 g/m². Aucun surdosage n'est possible (risque de rétention de solvant, de cloquage et de manque de cohésion du film).

Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- Le produit contient des solvants, le port du masque est obligatoire
- Prendre les précautions habituelles d'utilisation des résines synthétiques : combinaison, gants et lunettes.
- En cas de contact accidentel, laver les parties atteintes à l'eau et au savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Se référer aux conditions générales d'emploi des produits à deux composants et aux fiches de sécurité.

Conditionnement - Stockage

RESITHAN AL/AG est livré en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **RESITHAN AL/AG** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

DONNEES RELATIVE AU MARQUAGE CE

CE	
RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi	
06	
EN 13813 - SR - AR0.5 - IR4	
Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	Polyur-éthane
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	AR0.5*
Force d'adhérence	NPD
Résistance à l'impact	IR4*
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

* Sur chape RESIPOLY CHRYSOR conforme à l'EN 13813

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- | | |
|--|--|
| <p>[1] NORME NF EN 13813</p> <p>[2] NORME AFNOR T 36 005</p> <p>[3] MODE OPERATOIRE LCPC</p> <p>[4] NORME AFNOR T 30.016</p> <p>[5] NF EN 13892-4</p> <p>[6] NF EN ISO 6272</p> <p>[7] DTU 59.3</p> | <p>: Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences.</p> <p>: Classification des peintures, vernis et produits connexes.</p> <p>: Durée pratique d'utilisation.</p> <p>: Essai de dureté à l'aide du pendule Persoz.</p> <p>: Détermination de la résistance à l'usure BCA.</p> <p>: Essai de chute d'une masse.</p> <p>: Peintures de sols.</p> |
|--|--|

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.