

RESITHAN AL/AG

Fiche Produit : n° 143
Version n° 5 du 10/2023

Finition/peinture polyuréthane solvantée, aliphatique, dure, et brillante

DESRIPTIF

RESITHAN AL/AG est une finition/peinture polyuréthane à deux composants avec solvant, colorée, dure et résistante d'aspect brillant.

DOMAINE D'EMPLOI

RESITHAN AL/AG est utilisée comme finition des couches de masse/revêtements époxydiques et polyuréthanes, afin de leur conférer une meilleure résistance à la rayure, une haute tenue chimique et une stabilité de la teinte. Elle permet de traiter les sols industriels les plus variés tels que ceux d'industries chimiques, mécaniques, pharmaceutiques, d'ateliers, d'aires de stockage, de laboratoires, ...

AVANTAGES

RESITHAN AL/AG associe :

- 】 Forte résistance à la rayure et au passage
- 】 Entretien aisé
- 】 Bonne inertie chimique
- 】 Large gamme de couleur
- 】 Stabilité aux rayonnements ultraviolets

ASPECT ET COULEUR

RESITHAN AL/AG est colorée, d'aspect brillant et lisse.

Elle est également disponible en version légèrement rugueuse **RESITHAN AL/AG/RC**.

Les couleurs disponibles sont celles du nuancier RESIPOLY (nous consulter pour les teintes).

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

RESITHAN AL/AG est livré en kits pré-dosés, prêts à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MARQUAGE



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	Polyuréthane
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 couche de masse RESIPOLY conforme à l'EN 13813

MISE EN OEUVRE

Etat et préparation du support

Que ce soit sur un primaire ou sur une couche 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 parking, 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 sera toujours supérieure de 3°C à celle du point de rosée. La température d'application (air ambiant et support) doit être comprise entre 10°C et 30°C, l'humidité relative de l'air ne devra pas excéder 80 %. Ces valeurs devront être respectées pendant la mise en œuvre et la durée de polymérisation.

Mélange

Après homogénéisation de la partie A, 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.

Application et consommation

La finition sera appliquée de façon régulière en passes croisées au moyen d'un rouleau microfibrés.

La consommation est de l'ordre de 150 à 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

Se référer aux fiches de données sécurité.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

RESITHAN AL/AG dispose d'une Déclaration de performance CE suivant NF EN 13813 [1] : RESY 13813-06-016 , d'une classification AFNOR [NF T 36.005] : I-6a [2] et d'un étiquetage d'émission COV A+.

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Dosage en poids	Partie A : 86 % Partie B : 14 %
Extrait sec théorique en poids	70 ± 5 %
Point éclair	> 21 °C
Densité à 23 °C	Mélange : 1,20 ± 0,05
Durée pratique d'utilisation (500) à 23 °C [3]	> 60 minutes
Dureté Persoz après 7 jours à 23 °C [4]	> 200 s
Résistance à l'usure BCA [5]	> AR 0.50 s
Résistance au choc [6]	> IR 4
Fenêtres de recouvrement* à 50% HR du produit sur lui-même : - à 8 °C - à 12 °C - à 23 °C	36 - 96 heures 24 - 72 heures 12 - 48 heures
Délai de remise en service : - Trafic normal à 8 °C - Trafic normal à 12 °C - Trafic normal à 23 °C - Contact chimique à 23 °C	10 jours 5 jours 3 jours 7 jours

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

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] NORME NF EN 13813	Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences
[2] NORME AFNOR T 36 005	Classification des peintures, vernis et produits connexes
[3] MODE OPERATOIRE LCPC	Durée pratique d'utilisation
[4] NORME AFNOR T 30 016	Essai de dureté à l'aide du pendule Persoz
[5] NF EN 13892-4	Détermination de la résistance à l'usure BCA
[6] NF EN ISO 6272	Essai de chute d'une masse
[7] DTU 59.3	Peinture de sols

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.