

RESITHAN PARK UV

Fiche Produit : n° 1316
Version n° 3 du 10/2023

Finition/regarnissage polyuréthane aliphatique pour revêtement de sol

DESRIPTIF

RESITHAN PARK UV est une résine aliphatique colorée à deux composants, à haut extrait sec, exempte de solvant inflammable, destinée à la finition des couches de masse polyuréthanes rigides et semi-rigides. Stable à la lumière, elle permet d'obtenir une finition brillante qui peut être lisse ou rugueuse..

DOMAINE D'EMPLOI

RESITHAN PARK UV est utilisé en intérieur ou extérieur pour la réalisation de sols industriels, de bâtiment et de parkings. Après application d'un primaire époxydique, il est applicable sur les dallages, chapes ou planchers en béton. Possédant une bonne adhérence, il permet de recouvrir de nombreux types d'anciens revêtements ou d'anciennes peintures dans les parkings. Utilisé en extérieur, **RESITHAN PARK UV** permet de réaliser la finition des procédés d'étanchéités POLYDIANE + et SINOTANE, en protection lisse ou rugueuse, à destination des trafics piétonniers ou de véhicules (terrasses, parkings aériens, ...).

Sur les sols rugueux **RESITHAN GRIP**, **RESITHAN PARK UV** permet de réaliser des sols extérieurs décoratifs stables aux ultra-violets.

AVANTAGES

RESITHAN PARK UV associe :

- 】 Stabilité aux rayonnements ultraviolets
- 】 Forte résistance au passage
- 】 Entretien aisé
- 】 Bonne inertie chimique

ASPECT ET COULEUR

RESITHAN PARK UV est colorée, d'aspect brillant.

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

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

RESITHAN PARK UV 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

07

EN 13813 – SR-AR0.5-IR4

Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	Polyuréthane
Perméabilité à l'eau	AR0.5*
Résistance à l'usure	B1.5*
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 béton

Le support devra être sec, cohésif, propre et isolé contre les remontées capillaires. Il sera conforme au DTU 59.3 [5]. L'état souhaitable du béton est taloché, fin, régulier. Dans le cas contraire, une préparation adaptée doit être mise en œuvre (grenailage, ponçage, ...).

L'application d'un primaire époxydique précédera systématiquement l'application du **RESITHAN PARK UV**.

Etat et préparation du support en enrobé et asphalte

Les asphaltes devront être âgés de plus de 48 heures. Ils devront être sablés en surface, ou à défaut rabotés ou grenailés pour éliminer la pellicule bitumineuse de surface. Les enrobés bitumineux à chaud seront âgés d'au moins 10 jours. Ils devront être fins et fermés (0/6 possédant une hauteur au sable < 0,5).

Sur procédés d'étanchéité SINOTANE et POLYDIANE +

Sur SINOTANE 2, l'application du **RESITHAN PARK UV** se fait par l'intermédiaire du primaire ISOPLAST 1308 T. Sur SRS-POLYDIANE +, l'adhérence se fait directement sur l'étanchéité. Dans ces deux cas, leurs fenêtres de recouvrement doivent être strictement respectées. **RESITHAN PARK UV** peut recouvrir directement, sans limitation de délai, les surfaces d'ISOPLAST 1308 T, de SRS-POLYDIANE + sablées et de RESITHAN GRIP L sablées avec un sable de calibre au plus égal à 1,6 mm.

Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la polymérisation du **RESITHAN PARK UV** seront comprises entre 12°C et 30 °C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75 %. La température du support sera toujours supérieure de 3°C à celle du point de rosée.

Mélange

Réhomogénéiser la partie A, puis verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A. Agiter mécaniquement à faible vitesse (300 tours/minute) en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient jusqu'à obtention d'un aspect homogène.

Application et consommation

L'application s'effectue au rouleau à poils courts en respectant un intervalle de 8 à 48 h entre couches, selon les conditions d'application. Au-delà, un chiffonnage à la MEC est nécessaire.

Selon la destination et les conditions d'application du RESITHAN PARK UV, la consommation moyenne sera :

-300 à 350 g/m² sur un support lisse non saupoudré

-350 à 400 g/m² sur un support saupoudré de sable 0,2/0,5 mm

-450 à 550 g/m² sur un support saupoudré de sable 0,4/0,8 mm

-900 à 1500 g/m² sur un support saupoudré de sable 0,5/1,6 mm

Attention, toute surconsommation dans les creux de rugosité des systèmes rugueux engendre une fissuration du revêtement de finition, observable très rapidement. Il est conseillé d'appliquer le produit à la raclette caoutchouc avant de le tirer au rouleau pour éviter ce phénomène.

Pour obtenir un aspect finement rugueux en une couche, on pourra utiliser la version avec charge synthétique incorporée **RESITHAN PARK UV/RC**.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données de sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

RESITHAN PARK UV dispose d'une Déclaration de performance CE suivant NF EN 13813 [1] : RESY 13813-11-070 , et d'un étiquetage d'émission COV A.

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Dosage en poids	Partie A : 77 % Partie B : 23 %
Extrait sec théorique en poids	85 %
Teneur en COV (Directive 2004-42/CE - Cat. A/j Valeur limite UE 2010 : < 500 g/l)	< 150 g/l
Point éclair	> 100 °C
Densité à 23 °C	1,56 ± 0,05
Viscosité à 23 °C	1100 ± 200 mPa.s
Durée pratique d'utilisation à 23°C (500g)	env. 25 minutes
Résistance à l'usure BCA [5]	> AR 0.50
Fenêtres de recouvrement à 50% HR du produit sur lui-même : - à 12°C - à 23°C - à 35°C	16 - 72 heures 8 - 48 heures 5 - 24 heures
Délai de remise en service : - 23 °C - 15 °C	24 heures 36 heures
Délai de remise en circulation pour trafic normal à : - Trafic piéton à 23°C - Trafic normal à 23°C	16 heures 3 jours
Résistance au choc [3]	≥ 4N/m
Adhérence sur béton à 23°C [4] sur primaires époxy gamme RESIPOXY LMU	≥ 1,5 MPa (Rupture plein béton)

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] NORME NF EN 13813	Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences
[2] NORME NF EN 13892-4	Détermination de la résistance à l'usure BCA
[3] NORME NF EN ISO 6272	Essai de chute de masse
[4] PR EN 13892-8	Détermination de la force d'adhérence
[5] NORME NF DTU 59.3	Peintures 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.