



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

| |
|--------------|
| PR 1316 |
| 02/2009 |
| Edition N° 1 |

RESITHAN PARK UV

Déclaration de conformité **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-07-070

PEINTURE POLYURETHANNE ALIPHATIQUE POUR SOLS

RESITHAN PARK UV est une peinture aliphatique colorée à deux composants, à haut extrait sec, exempte de solvant inflammable, destinée à la finition des chapes polyuréthanes rigides et semi-rigides, lisses ou rugueuses, à destination des sols industriels, de bâtiment et de parkings.

Sur béton, elle est applicable sur primaire époxydique solvanté ou sans solvant (nous consulter). Très peu sensible à la saponification, elle est applicable directement sur les bétons âgés de plus de 18 mois. Sur supports bitumineux intérieurs, elle est applicable sur un tiré à zéro en **RESITHAN GRIP L**.

En dehors du cadre du certificat de conformité, **RESITHAN PARK UV** est également applicable sur les procédés d'étanchéités liquides **SINOTANE** et **POLYDIANE** +. Sa finition peut être soit lisse, soit rugueuse (version **RC** avec charge synthétique incorporée). Composée d'un système polyuréthane aliphatique, elle est stable à la lumière.

Elle permet également le sertissage des silices sur les systèmes **RESITHAN GRIP**, pour un calibre de sable au plus égal à 1,6 mm.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

RESITHAN PARK UV est constituée d'un système polyuréthane aliphatique, 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 | % | > 85 |
| Teneur en COV <i>(Directive 2004-42/CE - Cat. A/j - Valeur limite UE 2010 : < 500 g/l)</i> | g/l | < 150 |
| Point éclair | °C | > 100 |
| Densité à 23 °C | | 1,56 ± 0,05 |
| Dosage en poids : | | |
| - Partie A | % | 77 |
| - Partie B | % | 23 |
| Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g) | mn | > 20 |



- Bétons

Le support devra être sec, cohésif, propre et isolé contre les remontées capillaires. Il sera conforme au DTU 59.3 [6]. L'état souhaitable du béton est taloché, fin, régulier. Dans le cas contraire, une préparation adaptée doit être mise en œuvre (grenailage, ponçage, décapage acide, ...). L'application d'un primaire époxydique précédera systématiquement l'application du **RESITHAN PARK UV**, sauf pour les bétons ayant plus de 18 mois (nous consulter).

- 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 le **POLYDIANE +**, l'adhérence se fait directement sur l'étanchéité. Dans ces deux cas, leur fenêtre de recouvrement doit être strictement respectée.

RESITHAN PARK UV peut recouvrir directement, sans limitation de délai, les surfaces sablées d'**ISOPLAST 1308 T**, de **POLYDIANE +** et **RESITHAN GRIP L** sablées avec un sable de calibre au plus égal à 1,6 mm.

- Asphaltes et enrobés bitumineux

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 âgés seront âgés d'au moins 10 jours. Ils devront être fins et fermés (0/6 possédant une hauteur au sable < 0,5).

Conditions d'application

La température d'application (air ambiant et support) devra être comprise entre 12 et 35°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75%. Ces valeurs devront être respectées pendant la mise en œuvre et les 12 premières heures de réticulation de la résine.

Méthode d'application

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. 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.

Pour obtenir un revêtement rugueux, on projette un sable sec et propre de granulométrie choisie entre deux couches. Pour obtenir un aspect finement rugueux en une couche, on pourra utiliser la version **RESITHAN PARK UV /RC**.

Consommation*

Selon la destination et les conditions d'application du **RESITHAN PARK UV**, elle sera comprise entre 300 et 400 g/m² sur support lisse, entre 500 et 900 g/m² sur sable 0,2/0,5 mm, 650 à 1000 g/m² sur sable 0,4/0,8, et 900 à 1500 g/m² sur sable 0,5 / 1,6 mm.

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

Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- 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 fiches de données de sécurité.

Conditionnement - Stockage

RESITHAN PARK UV 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 PARK UV** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

DONNEES RELATIVE AU MARQUAGE CE

| | |
|---|---------------------|
|  | |
| 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 | 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

- | | | | |
|-----|----------------------|---|--|
| [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] | NF EN 13892-4 | : | Détermination de la résistance à l'usure BCA. |
| [4] | NF EN ISO 6272 | : | Essai de chute d'une masse. |
| [5] | NF EN 13892-8 | : | Détermination de la force d'adhérence. |
| [6] | 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.

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.