

R.PUR ULTRALIAN

LIANT POLYASPARTIQUE NON PIGMENTÉ SANS SOLVANT

→ DESCRIPTIF DU PRODUIT

Résine polyaspartique à polymérisation très rapide, incolore multi usages destinée à tous travaux préparatoires avant mise en oeuvre d'un système résine ou filmogène de la gamme R.PUR.


→ USAGES ET DESTINATION

- Intérieur et extérieur.
- En primaire:
 - Bloque et renforce les supports béton poreux;
 - Permet d'adhérer sur les anciens revêtements en résine.
- En tiré à zéro ou ragréage:
 - Il permet de niveler les sols et de masquer les irrégularités des supports.
- En mortier:
 - Il permet:
 - De reboucher les trous importants;
 - De créer des formes de pente.
- **Supports:**
 - Sols en béton brut homogène.
 - Anciens revêtements en résine (époxy, polyuréthane ou encore polyaspartique) bien adhérents et correctement dégraissés, poncés et aspirés.

→ PROPRIÉTÉS / AVANTAGES

- Résine de nouvelle technologie.
- Émission de COV pratiquement réduit à 0.
- Recouvrable en 1 heure 30 à 20°C.
- Circulable piéton dès 2 heures après application à 20°C.
- Pratiquement aucune odeur.
- Excellent pouvoir d'adhérence.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<ul style="list-style-type: none"> ■ COMPOSITION: ■ NORME AFNOR ✓ ■ PRÉSENTATION: ■ DENSITÉ: ■ PROPORTION DU MÉLANGE: ■ TEMPS DE MURISSEMENT: ■ EXTRAIT SEC: ■ POINT ÉCLAIR: 	<p>Résine polyaspartique sans solvant NFT 36005 famille 1 classe 6a Revêtement bi-composants BASE: 1,50 kg/l DURCISSEUR: 1,10 kg/l BASE + DURCISSEUR: 1,39 kg/l Base/durcisseur = 3,6/1 en poids Base/durcisseur = 2,65/1 en volume Néant 98 % ± 2 en poids Sans objet</p>	
--	--	---

→ COULEURS

- Non pigmenté.



EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE

Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit. Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - décembre 2018





R.PUR ULTRALIAN

CONDITIONNEMENT

■ Kit de 9 Kg :

Base: 7.05 kg.
Durcisseur incolore: 1.95 kg.

■ Kit de 19 Kg :

Base: 14.88 kg.
Durcisseur incolore: 4.12 kg.

STOCKAGE

- Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré.

PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air:
Rapport d'essai RES 116319 B4 du SGS: **A+**
- Déclaration environnementale sanitaire conforme à la norme NF P01-010

PERFORMANCES

- Adhérence sur béton sec: supérieure à **2MPa**.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Le **R.PUR ULTRALIAN** devra être stocké à une température comprise entre +15 et +25°C environ 24 heures avant l'application.
- Température ambiante du chantier comprise entre **+5 et +30°C**.
- Humidité relative ambiante: maximum **80%**.
- Humidité du support inférieure à 4% en poids.
- Température du support supérieure à **3°C** du point de rosée. Pas de présence de condensation.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les chapes neuves devront être coulées depuis au moins 28 jours.
- Les parties métalliques seront préalablement imprimées.
- Les surfaces à traiter devront être préparées mécaniquement par grenailage ou ponçage diamant afin d'obtenir des supports sains, secs et propres, exempt de traces d'huile et laitance pouvant nuire à l'adhérence du revêtement. (Se référer au DTU 59.3 ou DTU 54.1 suivant destination et épaisseur du revêtement)
- Les préparations mécaniques seront automatiquement suivies d'une aspiration soignée.
- Les supports ne devront pas présenter de contre pression d'eau ou de condensation.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Verser intégralement le durcisseur dans la base colorée.
- Malaxer, pendant 2 minutes, jusqu'à obtention d'un produit homogène. Cette opération s'effectuera impérativement à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse de rotation (maximum 300 tours/min) afin de ne pas incorporer d'air dans la résine et éviter la création de bullage dans le revêtement.
- La viscosité des résines pouvant varier suivant les teintes ou la température, possibilité de diluer le **R.PUR ULTRALIAN** avec un maximum de 2% de notre diluant sans COV: **ECOSOLV**.
- A la suite du malaxage, le produit est prêt à être appliqué.

APPLICATION

- Suivant le système mis en œuvre, le **R.PUR ULTRALIAN** pourra être appliqué au rouleau (12 mm recommandé), à la raclette caoutchouc ou à la lisseuse métallique.



EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE

Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit.
Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - décembre 2018





R.PUR ULTRALIAN

SYSTÈMES ET CONSOMMATION

■ Utilisation en primaire:

• Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc à raison de 300 à 400 g/m² environ la couche suivant la porosité des supports. En cas de béton extrêmement poreux, une deuxième couche pourra être nécessaire avant la mise en oeuvre d'un système résine.

■ Utilisation en tiré à zéro:

• Verser dans le mélange de liant **R.PUR ULTRALIAN** la silice calibrée 0.1/0.3 mm dans le rapport de 1 pour 0.5 en poids. Malaxer à faible vitesse jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Étaler le mélange ainsi obtenu sur le sol à l'aide d'une raclette caoutchouc ou d'une lisseuse métallique afin de remplir toutes les irrégularités de surface. Prévoir environ 1.8 Kg de mélange par millimètre d'épaisseur par m². Le passage d'un rouleau débulleur peut être nécessaire après application pour élimination du bullage éventuel.

■ Utilisation en couche de masse pour antidérapant prononcé :

• Application à la raclette caoutchouc ou lisseuse métallique de notre système **tiré à zéro** en 1 mm d'épaisseur. Projection à refus sur la couche encore fraîche, de silice calibrée, de quartz, ou encore de corindon. Prévoir 3 à 4 Kg/m² de charges au m². Après ponçage et aspiration, application d'une couche de finition de notre gamme **R POX**, **R THANE** ou encore **R PUR** au rouleau à raison de 500 à 700 g/m² environ la couche suivant la granulométrie de la charge définie.

■ Utilisation en mortier truellable :

• Le mélange du **R.PUR ULTRALIAN** et de la silice **spécial mortier** sera réalisé à l'aide d'un malaxeur de type planétaire. Les proportions de mélange seront de 1 de résine pour 5 de charge. Après obtention d'un mélange homogène, verser le mortier aux endroits à recharger ; compacter manuellement à l'aide d'une taloche inox.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

Température	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
DPU	~ 45 minutes	~ 30 minutes	~ 15 minutes

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparé augmentent.

DÉLAI DE RECOUVREMENT

Avant application de la finition R.PUR:			
Température	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
Mini	2 heures et 30 minutes	1 heure et 30 minutes	1 heure et 15 minutes
Maxi	8 heures	6 heures	4 heures

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).

DURCISSEMENT

Séchage / Remise en service :

Température	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
Trafic pédestre	2 heures et 30 minutes	2 heures	1 heure et 30 minutes
Trafic léger	5 heures	4 heures	3 heures
Durcissement complet	10 heures	8 heures	6 heures

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).



EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE

Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit.
Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - décembre 2018





R.PUR ULTRALIAN

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés. **(Consulter la fiche de données de sécurité).**
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.

RÉGLEMENTATION

- COV: Conforme à la directive 2004/42/CE.
 - Valeur limite UE pour ce produit (IIA/J): 500g/l de COV (2010).
 - Ce produit prêt à l'emploi contient: 19 g/l de COV.



EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE

Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit.
Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - décembre 2018

