



R.PUR ULTRAPRIM

PRIMAIRE SANS SOLVANT POLYASPARTIQUE

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Primaire à base de résine Polyaspartique sans solvant Bi-composant destiné à favoriser l'accrochage des résines de sol et des filmogènes de la gamme R.PUR.

USAGES ET DESTINATION

- Intérieur et extérieur.
- Couche d'impression permettant:
 - De bloquer la porosité des supports.
 - D'adhérer sur les supports fermés.
 - De favoriser l'accrochage direct des systèmes R.PUR et R.THANE et des systèmes R.POX après projection de silice calibrée type 0.1/0.3.
- **Supports:**
 - Sols en béton brut homogène correctement préparés.
 - Anciens revêtements en résine (époxy, polyuréthane ou encore polyaspartique) bien adhérents et correctement dégraissés, poncés et aspirés.
 - Supports asphalte et enrobé (nous consulter).

PROPRIÉTÉS / AVANTAGES

- Résine de nouvelle technologie.
- Émission de COV pratiquement réduit à 0.
- Recouvrable en 1 heure 30 à 20° C.
- Pratiquement aucune odeur.
- Excellent pouvoir d'adhérence.
- Facilité d'emploi.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **COMPOSITION:** Résine polyaspartique sans solvant
- **NORME AFNOR ✓** NFT 36005 famille 1 classe 6a
- **PRÉSENTATION:** Revêtement bi-composants
- **DENSITÉ:**
 - BASE: 1,90 kg/l
 - DURCISSEUR: 1,10 kg/l
 - BASE + DURCISSEUR: 1,70 kg/l
- **PROPORTION DU MÉLANGE:**
 - Base/durcisseur = 4,75/1 en poids
 - Base/durcisseur = 2,75/1 en volume
- **TEMPS DE MURISSEMENT:** Néant
- **EXTRAIT SEC:** 98 % (± 2%)
- **POINT ÉCLAIR:** Sans objet



COULEURS

- Nuancier SOL.
- RAL sur commande.

CONDITIONNEMENT

- | | | | |
|------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| ■ Kit de 5 Kg : | | ■ Kit de 20 Kg : | |
| Base colorée : | 4.13 kg. | Base colorée : | 16.52 kg. |
| Durcisseur incolore : | 0.87 kg. | Durcisseur incolore : | 3.48 kg. |



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 ULTRAPRIM

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 ULTRAPRIM** 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 ULTRAPRIM** avec un maximum de 2% de notre diluant sans COV: **ECOSOLV**.
- A la suite du malaxage, le produit est prêt à être appliqué.

APPLICATION

- L'application peut se faire au rouleau (12mm recommandé) ou à la raclette caoutchouc.
- L'application à la raclette caoutchouc, sur les surfaces lisses, sera automatiquement suivie d'une égalisation au rouleau de 500 mm de largeur.

SYSTÈMES ET CONSOMMATION

- Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc à raison de 300 à 350 g/m² environ la couche.
- Sur les support extrêmement fermés (carrelages, etc...), nous recommandons l'ajout d'une dose de promoteur d'adhérence dans le **R.PUR ULTRAPRIM** afin de renforcer l'accrochage du système.



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 ULTRAPRIM

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 piétonnier	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).

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: 14 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

