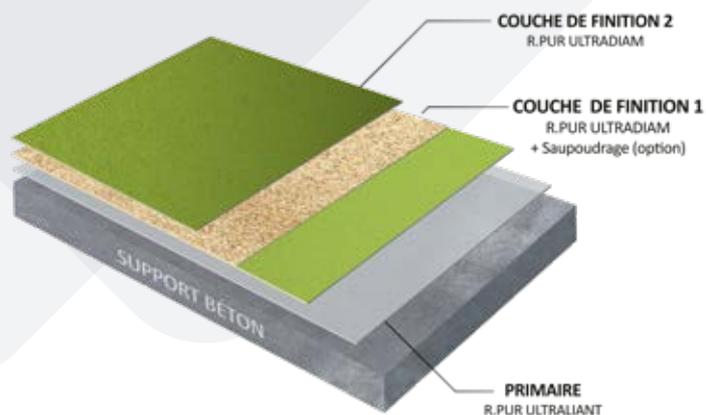
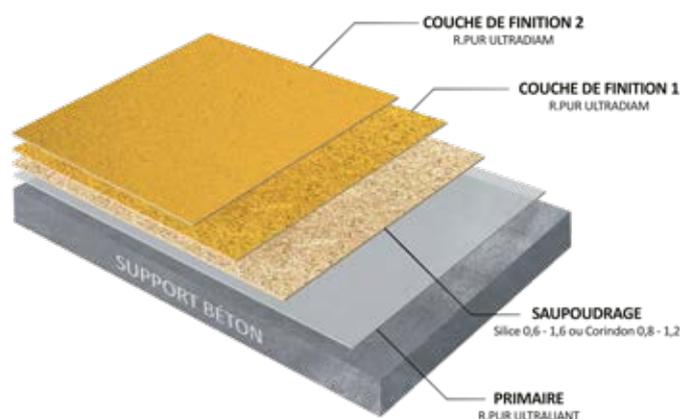


# R.PUR TRAFIC

**SYSTÈME POUR ENTREPÔTS & ATELIERS À TRAFIC IMPORTANT À SÉCHAGE RAPIDE ET STABLE AUX UV EN NEUF OU EN RÉNOVATION**



R.PUR TRAFIC zones de stockage



R.PUR TRAFIC zones à contrainte importante

## DESCRIPTIF DU SYSTÈME

Revêtement de sol polyaspartique multicouche, brillant, sans solvant, sans COV, à séchage rapide, présentant un aspect final lisse à antidérapant, destiné à la décoration et à la protection des sols d'entrepôts et d'ateliers à sollicitation importante.

## DOMAINES D'APPLICATION

Tous les **entrepôts et ateliers** en intérieur ou extérieur, en neuf ou rénovation sur support béton, où la résistance à l'usure est recherchée, où le trafic est important et où la fonction antidérapante est nécessaire notamment dans les zones piétonnes et les zones à très forte sollicitation. Le R.PUR TRAFIC est utilisé lorsque les pertes d'exploitation doivent être réduites au maximum.

**Ce système est plus particulièrement recommandé dans les domaines suivants :**

- Plateformes logistiques.
- Entrepôts.
- Zones de stockage.
- Etc...

## CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Système épais et imperméable.
- Séchage rapide.
- Résine de finition brillante et esthétique disponible quasiment dans toutes les teintes RAL.
- Bonnes résistances mécaniques et chimiques.
- Très bonne adhérence.
- Facilité de nettoyage.
- Finition antidérapante réglable à volonté.
- Stable aux UV.
- Système à faible émission de COV.

# R.PUR TRAFIC

## CONSOMMATION

DESCRIPTION	PRODUIT	ÉPAISSEUR mm	CONSOMMATION kg/m <sup>2</sup>
<b>Zones de circulation légère (finition lisse ou antiglissante)</b>			
PRIMAIRE	R.PUR ULTRALIAN	0,270	0,350
COUCHE DE FINITION	R.PUR ULTRADIAM chargé en option d'un anti-glissant	0,250	0,350
<b>Zones de circulation/stockage (finition antidérapante légère)</b>			
PRIMAIRE	R.PUR ULTRALIAN	0,240	0,350
COUCHE DE FINITION 1	R.PUR ULTRADIAM	0,250	0,350
SAUPOUDRAGE (OPTION)	Silice 0,4 - 0,8		0,5 à 1
COUCHE DE FINITION 2	R.PUR ULTRADIAM	0,250	0,350
<b>Zones à contrainte modérée (finition antidérapante prononcée)</b>			
PRIMAIRE	R.PUR ULTRALIAN	0,400	0,600
SAUPOUDRAGE À REFUS	Silice 0,6 - 1,6 ou corindon 0,8 - 1,2		3 à 4
COUCHE DE FINITION 1	R.PUR ULTRADIAM	0,450	0,700
COUCHE DE FINITION 2	R.PUR ULTRADIAM	0,180	0,300

## IDENTIFICATION

DÉSIGNATION	R.PUR ULTRALIAN		R.PUR ULTRADIAM	
	BASE	DURCISSEUR	BASE	DURCISSEUR
NATURE CHIMIQUE	Résine polyaspartique	Polyisocyanate aliphatique	Résine polyaspartique	Polyisocyanate aliphatique
ASPECT	Liquide translucide	Liquide incolore	Selon la teinte choisie	Liquide incolore
DENSITÉ (20°C)	1,46 - 1,50	1,15 - 1,16	1,70 - 1,75	1,15 - 1,16
VISCOSITÉ (mPa s à 25°C)	700 - 900	680 - 700	2 500 - 4 000	680 - 700
EXTRAIT SEC (%)	98 - 100%	100%	97 - 99%	100%
RAPPORT DE MÉLANGE BASE/ DURCISSEUR (EN POIDS)	3,85 pour 1		4,2 pour 1	

## PROCÈS VERBAUX

- Classement de la réaction au feu conformément à la NF EN 13501-1 +A1 : 2013 : Classement de réaction au feu n° P 151871 : **Bfl-s1** (R.PUR ULTRADIAM).
- Émission de COV dans l'air : Rapport d'Essai RES 148557 B4 du SGS : **A+**.
- Déclaration environnementale Sanitaire conforme à la norme NF P01-010.



## MISE EN ŒUVRE

### 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, exempts de traces d'huile et laitance pouvant nuire à l'adhérence du revêtement (se référer au DTU 59.3). Les préparations mécaniques seront automatiquement suivies d'une aspiration soignée. Les supports ne devront pas présenter de contre pression d'eau ou de condensation.

**Nous recommandons d'apporter le plus grand soin**

à la préparation des supports ; en effet, les résines polyaspartiques séchant rapidement, elles exercent une réticulation importante qui peut occasionner des possibilités de décollement.

En cas de sols dégradés, il sera possible d'effectuer un ratissage résine dans le but d'obtenir des supports plus lisses. Cette opération dite « tiré à zéro » s'effectuera à l'aide de notre liant polyaspartique sans solvant incolore R.PUR ULTRALIAN chargé en silice calibrée dans un rapport de mélange de 1 pour 1. Pour 1 mm d'épaisseur, prévoir 0,7 kg/m<sup>2</sup> de R.PUR ULTRALIAN pour 0,7 kg/m<sup>2</sup> de silice. Les fissures mortes seront rebouchées à l'aide de notre R.PUR ULTRAMASTIC.

**Conditions d'application**

- Les produits servant à la mise en œuvre du système R.PUR TRAFIC devront être stockés à une température comprise entre +15 et +25°C environ 24 heures avant l'application. La température ambiante du chantier sera comprise entre +10 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.

**Mise en œuvre**

**Primaire** : mélanger soigneusement la base et le durcisseur de notre R.PUR ULTRALIAN à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse. Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc de notre liant R.PUR ULTRALIAN à raison de 350 à 600 g/m<sup>2</sup> environ la couche, suivant la porosité des supports.

**Couches de finition :**

- **Finition lisse** : application au rouleau ou à la raclette caoutchouc d'une couche de R.PUR ULTRADIAM à raison de 350 g/m<sup>2</sup> environ la couche.

• **Finition antiglissante** : application de la dernière couche au rouleau à raison de 350 g/m<sup>2</sup> environ la couche avec incorporation de notre charge synthétique antiglissante à raison de 2% à 4% en poids.

• **Finition antidérapante légère** : projection éparsée de silice calibrée 0,2 - 0,6 ou 0,4 - 0,8 mm sur une première couche de 350 g/m<sup>2</sup> de R.PUR ULTRADIAM appliqué au rouleau ou à la raclette caoutchouc.

Application d'une seconde couche de finition en R.PUR ULTRADIAM à raison de 350g/m<sup>2</sup> pour enrobage.

• **Finition antidérapante prononcée** : projection à refus de silice calibrée ou de corindon sur la couche de primaire R.PUR ULTRALIAN (600 g/m<sup>2</sup> minimum de liant pour 3 à 4 kg/m<sup>2</sup> de charges). Après écrêtage et aspiration, application d'une couche de R.PUR ULTRADIAM au rouleau à raison de 500 à 700 g/m<sup>2</sup> environ la couche suivant granulométrie de la charge définie).

Application d'une dernière couche de finition en R.PUR ULTRADIAM à raison de 300 g/m<sup>2</sup> pour uniformiser le tout.

**SÉCHAGE / REMISE EN SERVICE**

	PRIMAIRE	COUCHE DE FINITION 1	COUCHE DE FINITION 2
HORS POUSSIÈRE	1 heure	1 heure	1 heure
RECOUVRABLE	1,5 heures	1,5 heures	1,5 heures
TRAFIC LÉGER		2 heures	2 heures
TRAFIC LOURD		4 heures	4 heures

Ces valeurs sont données pour une température de 20°C et 65% d'humidité relative.

**Attention** : nous recommandons vivement d'effectuer un léger dépolissage à la mono-brosse suivi d'un dépoussiérage soigné ou un chiffonnage au diluant avant l'application des couches complémentaires.

**ENTRETIEN**

Les sols en résines synthétiques nécessitent un entretien régulier pour maintenir durablement leur aspect esthétique initial. Cet entretien sera réalisé, si possible, à l'aide d'une auto-laveuse munie de brosse nylon souple tournant à environ 150 tours/minute.

Le détergent industriel spécial sols utilisé devra être

adapté pour une mise en œuvre mécanisée et son Ph, après dilution ne devra en aucun cas dépasser 8. Pour les zones fortement encrassées, les traces de pneus, etc., nous recommandons l'utilisation de notre produit d'entretien R.NET.

**RÉGLEMENTATION**

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Consulter la fiche de données de sécurité. © RSOL - Octobre 2022.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.



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 - PA des Épineaux 5, Avenue Eugène Freyssinet - 95740 Frépillon  
Tél. : + 33 (0) 1 61 35 35 00 - Fax : + 33 (0) 1 61 35 35 09 - [www.rsol.fr](http://www.rsol.fr)