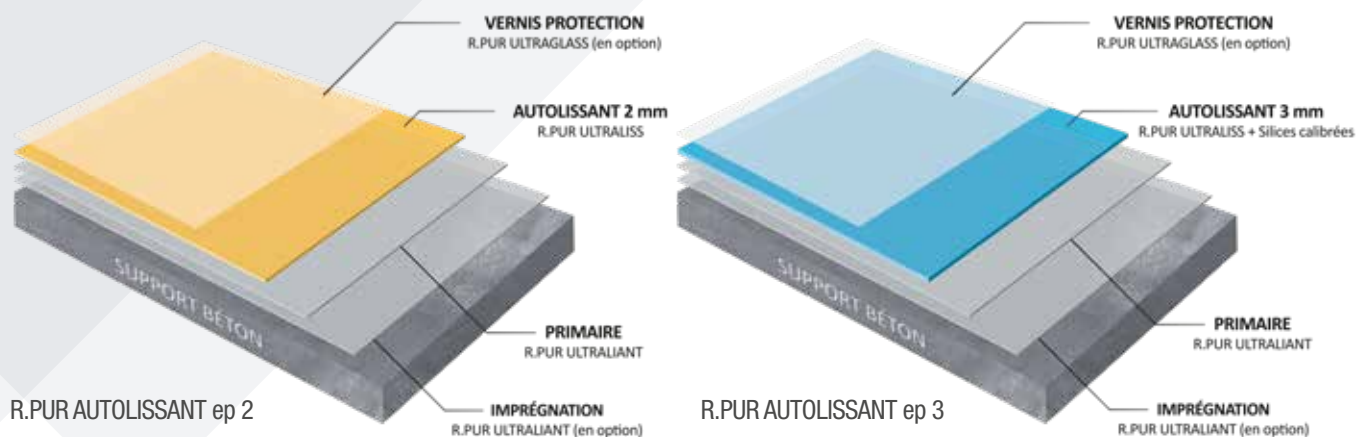


R.PUR AUTOLISSANT

REVÊTEMENT AUTOLISSANT POLYASPARTIQUE 2 OU 3 MM



DESCRIPTIF DU SYSTÈME

Revêtement de sol industriel polyaspartique, monochrome, sans solvant, présentant un aspect final lisse et brillant, pour intérieur et extérieur, permettant une remise en circulation très rapide.

Le revêtement en épaisseur :

- de 2 mm est destiné à la protection des sols industriels à sollicitation moyenne.
- de 3 mm est destiné à la protection des sols industriels à sollicitation forte.

DOMAINES D'APPLICATION

R.PUR AUTOLISSANT ep 2

Tous les lieux en intérieur et extérieur où la résistance à l'usure, aux chocs et au ripage est recherchée, où le trafic piéton, engins et véhicules est important et où l'entretien régulier doit être facilité.

Ce système est plus particulièrement recommandé dans les domaines suivants :

- Ateliers, garages fortement sollicités.
- Industrie automobile, industrie mécanique, etc.
- Hall de stockage pour charges lourdes.

R.PUR AUTOLISSANT ep 3

Tous les lieux en intérieur et extérieur où la résistance à l'usure, aux chocs et au ripage de pièces lourdes est recherchée, où le trafic d'engins lourds est élevé et où l'entretien régulier doit être facilité.

Ce système est plus particulièrement recommandé dans les domaines suivants :

- Ateliers, garages fortement sollicités.
- Halls de stockage pour charges lourdes.
- Industrie lourde, industrie mécanique, industrie militaire.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Résine de nouvelle technologie.
- Émission de COV très faible.
- Recouvrable en 2 heures 30 à 20°C.
- Circulable piéton dès 4 heures après application à 20°C.

- Pratiquement aucune odeur.
- Stable aux ultra-violets.
- Résine lisse et brillante.
- Excellentes résistances mécanique et chimique.
- Très bonne adhérence.
- Facilité de nettoyage.

R.PUR AUTOLISSANT

CONSOMMATION

DESCRIPTION	PRODUIT	ÉPAISSEUR mm	CONSOMMATION kg/m ²
R.PUR AUTOLISSANT ep 2			
IMPRÉGNATION (option)	R.PUR ULTRALIAN	0,200	0,300
PRIMAIRE	R.PUR ULTRALIAN	0,200	0,300
AUTOLISSANT POLYASPARTIQUE	R.PUR ULTRALISS	2	3,10
VERNIS PROTECTION (Option)	R.PUR ULTRAGLASS	0,320	0,350
R.PUR AUTOLISSANT ep 3			
IMPRÉGNATION (option)	R.PUR ULTRALIAN	0,200	0,300
PRIMAIRE	R.PUR ULTRALIAN	0,200	0,300
AUTOLISSANT POLYASPARTIQUE	R.PUR ULTRALISS + Silice	3	4,55
VERNIS PROTECTION (Option)	R.PUR ULTRAGLASS	0,320	0,350

IDENTIFICATION

DÉSIGNATION	R.PUR ULTRALIAN		R.PUR ULTRALISS		R.PUR ULTRAGLASS	
	BASE	DURCISSEUR	BASE	DURCISSEUR	BASE	DURCISSEUR
NATURE CHIMIQUE	Résine polyaspartique	Polyisocyanate aliphatique	Résine polyaspartique	Polyisocyanate aliphatique	Résine polyaspartique	Polyisocyanate aliphatique
ASPECT	Liquide Incolore	Liquide jaune clair	Selon la teinte choisie	Liquide jaune clair	Liquide Incolore	Liquide jaune clair
DENSITÉ (20°C)	1,43 - 1,53	1,14 - 1,16	1,55 - 1,65	1,14 - 1,16	1,04 - 1,06	1,14 - 1,16
VISCOSITÉ (mPa s à 25°C)	700 - 900	680 - 700		680 - 700		680 - 700
EXTRAIT SEC (%)	97-99	100	96 - 100	100	98 - 100	100
RAPPORT DE MÉLANGE BASE/DURCISSEUR (EN POIDS)	3,85 pour 1		4,88 pour 1		1,5 pour 1	

PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air : rapport d'Essai RES 148557 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 ou 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. En cas de sol humide ou

sujet à des remontées d'humidité, il sera indispensable de bloquer les supports avec notre système R.POX PARE VAPEUR avant mise en place du R.PUR AUTOLISSANT.

Conditions d'application

- Les produits servant à la mise en œuvre du système R.PUR AUTOLISSANT 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

Imprégnation : application en option, nécessaire uniquement en cas de sols poreux. Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc de notre liant R.PUR ULTRALISSANT à raison de 300 à 400 g/m² environ la couche, suivant la porosité des supports.

Couche de primaire : application au rouleau ou à la raclette caoutchouc de notre liant R.PUR ULTRALISSANT à raison de 300 à 400 g/m² environ la couche, suivant la porosité des supports.

Couche de masse autolissante colorée : mélanger soigneusement la base et le durcisseur du R.PUR ULTRALISSANT à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse. Verser au sol et appliquer à l'aide d'une raclette crantée, ou d'une lisseuse métallique, à raison de :

- R.PUR AUTOLISSANT EP 2 : 3,10 kg/m²
- R.PUR AUTOLISSANT EP 3 : 4,55 kg/m²

Cette opération sera suivie en continu d'un débullage soigné à l'aide d'un rouleau débulleur (max 1/4 d'heure).

Vernis antirayure (en option) : appliquer au rouleau du R.PUR ULTRAGLASS à raison de 0,350 g/m² environ la couche.

SÉCHAGE / REMISE EN SERVICE

	IMPRÉGNATION	COUCHE DE PRIMAIRE	COUCHE DE FINITION AUTOLISSANTE
RECOUVRABLE	1 heure 30	1 heure 30	2 heures 30
TRAFIC LÉGER			4 heures
TRAFIC LOURD			6 heures

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

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 - Mai 2020.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.