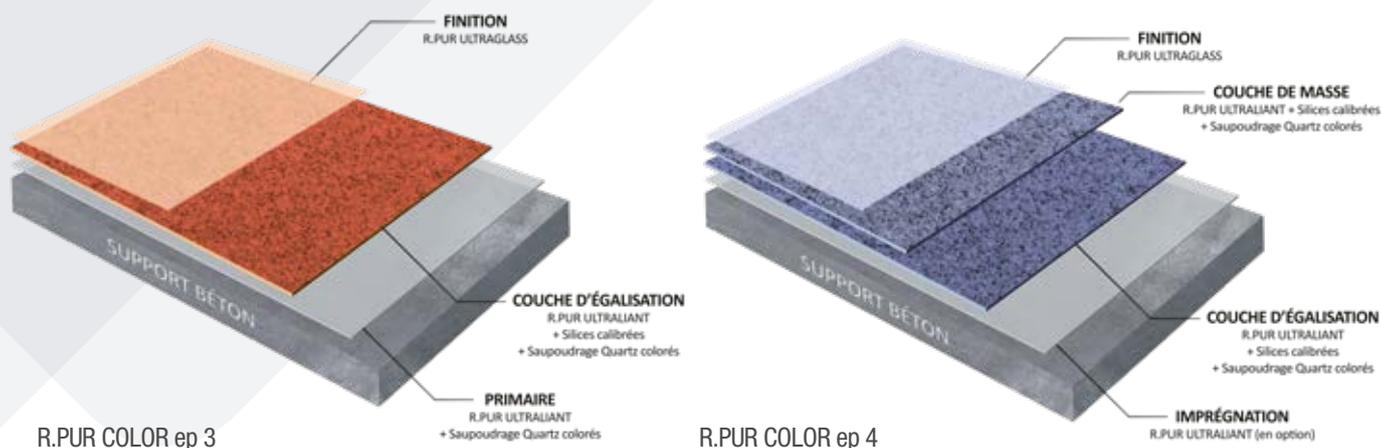


R.PUR COLOR

REVÊTEMENT SEMI-LISSE DÉCORATIF POLYASPARTIQUE 3 ET 4 MM



DESCRIPTIF DU SYSTÈME

Revêtement de sol décoratif polyaspartique multicouche, sans solvant, présentant un aspect final structuré à antidérapant, lui permettant de résister à la glissance. Ce système à base de résine polyaspartique incolore laisse apparaître par transparence les mélanges de quartz colorés inclus, procurant une multitude de choix esthétiques. Son épaisseur de 3 à 4 mm le destine à la protection des sols industriels à sollicitation forte. Le système complet peut être mis en œuvre en une seule journée et circulaire 2 heures après la fin de l'application.

DOMAINES D'APPLICATION

R.PUR COLOR

Tous les lieux en intérieur/extérieur où la résistance à l'usure, au roulage ainsi qu'au ripage est recherchée, où le trafic piéton est important et où la fonction antidérapante est nécessaire notamment dans les zones humides.

Ce système est plus particulièrement recommandé dans les domaines suivants :

- Ateliers, supermarchés, couloirs et coursives, etc.
- Laboratoire, industrie pharmaceutique, etc.
- Cuisines collectives, cantines, restaurants, etc.
- Parkings, halls d'exposition, etc.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Système épais et imperméable.
- Circulaire deux heures après application.
- Non jaunissant.
- Intérieur/extérieur.
- Monochrome ou multichrome suivant choix des quartz colorés.
- Résine de finition brillante et esthétique.
- Bonnes résistances mécanique et chimique.
- Très bonne adhérence.
- Facilité de nettoyage.

R . P U R C O L O R

CONSOMMATION

DESCRIPTION	PRODUIT	ÉPAISSEUR mm	CONSOMMATION kg/m ²
R.PUR COLOR ep 3			
PRIMAIRE	R.PUR ULTRALIAN	0,600	0,350
SAUPOUDRAGE	Quartz Coloré (0,4-0,8)		0,700
COUCHE D'ÉGALISATION	R.PUR ULTRALIAN chargé à 1/1 en silice ½ (0, 1-0,3) -½ (0,4-0,8) ou silice autolissant	2,0	1,8
SAUPOUDRAGE	Quartz Coloré (0,4-0,8)		3 à 4
FINITION INCOLORE	R.PUR ULTRAGLASS	0,400	0,500
R.PUR COLOR ep 4			
IMPRÉGNATION (option sur sols poreux)	R.PUR ULTRALIAN	0,200	0,350
COUCHE D'ÉGALISATION	R.PUR ULTRALIAN chargé à 1/1 en silice ½ (0, 1-0,3) -½ (0,4-0,8) ou silice autolissant	2,0	1,8
SAUPOUDRAGE	Quartz Coloré (0,4-0,8)		3 à 4
COUCHE DE MASSE	R.PUR ULTRALIAN chargé à 1/1 en silice ½ (0, 1-0,3) -½ (0,4-0,8) ou silice autolissant	1,6	1,5
SAUPOUDRAGE	Quartz Coloré (0,4-0,8)		3 à 4
FINITION INCOLORE	R.PUR ULTRAGLASS	0,400	0,500

IDENTIFICATION

DÉSIGNATION	R.PUR ULTRALIAN		R.PUR ULTRAGLASS	
	BASE	DURCISSEUR	BASE	DURCISSEUR
NATURE CHIMIQUE	Résine polyaspartique	Polyisocyanate aliphatique	Résine polyaspartique	Polyisocyanate aliphatique
ASPECT	Liquide translucide	Liquide jaune clair	Liquide Incolore	Liquide Incolore
DENSITÉ (20°C)	1,46 - 1,5	1,15 - 1,16	1,05	1,15 - 1,16
VISCOSITÉ (mPa s à 25°C)	700 - 900	680 - 700	400 - 600	680 - 700
EXTRAIT SEC (%)	98 - 100	100	98 - 100	100
RAPPORT DE MÉLANGE BASE/ DURCISSEUR (EN POIDS)	3,85 pour 1		1,5 pour 1	

PROCÈS VERBAUX

- Classement de la réaction au feu conformément à la NF EN 13501-1 : 2018. Classement de réaction au feu n° P 217536 : **Bfl-s1**.
- 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 COLOR.

Nous recommandons d'apporter le plus grand soin à la préparation des supports ; en effet, les résines Polyaspartiques séchant rapidement, ils exercent une réticulation importante qui peut occasionner des possibilités de décollement.

Conditions d'application

- Les produits servant à la mise en œuvre du système R.PUR COLOR 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 / Imprégnation : application (en option pour ep 4), nécessaire uniquement en cas de sols poreux. Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc de notre liant R.PUR ULTRALIANTE à raison de 300 à 400 g/m² environ la couche, suivant la porosité des supports.

Saupoudrage pour R.PUR COLOR ep 3 :

Consommation : 0,5 à 1 kg/m² (Quartz Coloré)

Couche d'égalisation : mélanger soigneusement la base et le durcisseur de notre R.PUR ULTRALIANTE à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse. Incorporer progressivement et sous agitation, la silice en respectant les rapports de mélange préconisés à savoir 1 de résine pour 1 de silice. Verser au sol et appliquer à l'aide d'une lisseuse métallique, à raison de :

- R.PUR COLOR ep 3 & 4 :
consommation : 1,8 kg/m²

Saupoudrage : munis de chaussures à clous, saupoudrer sur le produit frais (maximum 10 min après application) les quartz colorés à raison de 3 à 4 kg/m². Après 2 heures

de séchage (20°C), procéder à un écrêtage de la surface suivi d'un dépoussiérage soigné.

Couche de masse : mélanger soigneusement la base et le durcisseur de notre R.PUR ULTRALIANTE à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse. Incorporer progressivement et sous agitation, la silice en respectant les rapports de mélange préconisés à savoir 1 de résine pour 1 de silice. Verser au sol et appliquer à l'aide d'une lisseuse métallique, à raison de :

- R.PUR COLOR ep 4 :
consommation : 1,6 kg/m²

Saupoudrage : munis de chaussures à clous, saupoudrer sur le produit frais (maximum 10 min après application) les quartz colorés à raison de 3 à 4 kg/m². Après 2 heures de séchage (20°C), procéder à un écrêtage de la surface suivi d'un dépoussiérage soigné.

Couche de finition incolore : mélanger soigneusement la base et le durcisseur de notre R.PUR ULTRAGLASS à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse. Verser au sol et appliquer à l'aide d'une raclette caoutchouc, ou d'une lisseuse métallique, à raison de 0,500 kg/m².

SÉCHAGE / REMISE EN SERVICE

	IMPRÉGNATION / PRIMAIRE	COUCHE D'ÉGALISATION / MASSE	COUCHE DE FINITION INCOLORE
HORS POUSSIÈRE	1 heure	1 heure	1 heure
RECOUVRABLE	2 heures	2 heures	2 heures
TRAFIC LÉGER		2 heures	2 heures
TRAFIC LOURD		2 jours	2 jours

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 - Avril 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