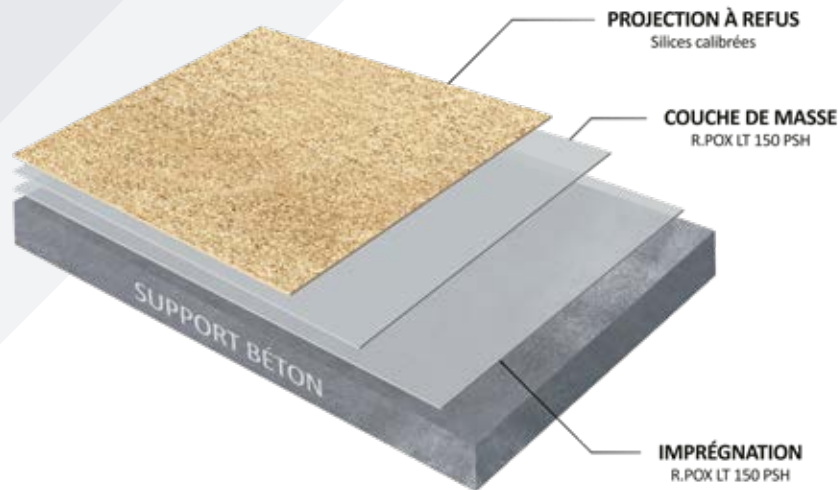


R.POX PARE VAPEUR

SYSTÈME ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ



DESCRIPTIF DU SYSTÈME

Revêtement multicouche à base de résine époxy sans solvant, incolore et très fluide, ayant la capacité d'adhérer sur des supports hydrauliques même humides, présentant des risques de remontées d'humidité par capillarité.

Il permet de réaliser un écran pare vapeur avant la mise en œuvre d'un revêtement de finition en résine, semi-épais ou épais.

DOMAINES D'APPLICATION

Tous les lieux en intérieur où il existe un risque de remontées capillaires, où le support béton présente des traces d'humidité, où l'hygrométrie résiduelle du support reste élevée.

Ce système est plus particulièrement recommandé comme primaire ou pare vapeur sur les dalles ou radiers avant l'application d'une résine ou d'un autre revêtement de sol.

BARRIÈRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ AVANT POSE DE REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES OU RIGIDES.

La résine R.POX LT 150 PSH constitue une couche époxyde pour la préparation des supports à base de ciment, soumis à des remontées capillaires d'humidité, destinés à recevoir des enduits de lissage et la pose d'un revêtement de sol (plastiques, parquets, linoléums, caoutchoucs, moquettes) ou un carrelage collé.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Système sans solvant et pratiquement sans odeur.
- Très bonne adhérence sur supports humides mais non ruisselants.
- Imperméable à l'eau.
- Peut être appliqué sur des bétons encore jeunes.
- Tenue à la contre-pression d'eau de 1 mPa pendant 48 heures.
- Peut être recouvert par un système résine ou tout autre revêtement de sol.

CONSOMMATION

DESCRIPTION	PRODUIT	ÉPAISSEUR mm	CONSOMMATION kg/m ²
R.POX PARE VAPEUR			
IMPRÉGNATION	R.POX LT 150 PSH	0,350	0,400
COUCHE DE MASSE	R.POX LT 150 PSH	0,350	0,400
SAUPOUDRAGE	Silice (0,4-0,8)		3 à 4

IDENTIFICATION

DÉSIGNATION	R.POX LT 150 PSH	
	BASE	DURCISSEUR
NATURE CHIMIQUE	Résine époxydique	Adduct de polyamine modifiée
ASPECT	Liquide, incolore	Liquide légèrement ambré
DENSITÉ (20°C)	1,12 - 1,14	0,98 - 1
VISCOSITÉ (mPa s à 25°C)	500 - 900	300 - 550
EXTRAIT SEC (%)	100	92 - 95
RAPPORT DE MÉLANGE BASE/ DURCISSEUR (EN POIDS)	1 pour 1	

PROCÈS VERBAUX

- Rapport d'essai du CSTB :
- Perméabilité du film :
Rapport d'essai DSR-SIST-20-26086790/A1
- Adhérence sur support humide :
Rapport d'essai DSR-SIST-21-26086790/B
- Perméabilité à la vapeur d'eau :
Rapport d'essai DSR-SIST-21-26086790/C
- 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.



MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

• Les chapes neuves devront être coulées depuis au moins 1 semaine. 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 54.1 suivant destination et épaisseur du revêtement). Les préparations mécaniques seront automatiquement suivies d'une aspiration soignée.

Conditions d'application

- Les produits servant à la mise en œuvre du système R.POX PARE VAPEUR devront être stockés à une température comprise entre +15°C et +25°C environ 24 heures avant l'application. La température ambiante du chantier sera comprise entre +10°C et +30°C.
- Humidité relative ambiante : maximum 80%.

Mise en œuvre

Imprégnation : mélanger soigneusement la base et le durcisseur de notre R.POX LT 150 PSH à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse. Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc du R.POX LT 150 PSH à raison de 400 g/m² environ la couche, suivant la porosité des supports.

Couche de masse : mélanger soigneusement la base et le durcisseur de notre R.POX LT 150 PSH à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse. Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc du R.POX LT 150 PSH à raison de 400 g/m² environ la couche.

Saupoudrage : munis de chaussures à clous, saupoudrer sur le produit frais (maximum ½ heure après application), la silice calibrée 0,4 - 0,8 à raison de 3 kg/m². Après 24 heures de séchage (20°C), procéder à un écrêtage de la surface suivi d'un dépoussiérage soigné.

SÉCHAGE / REMISE EN SERVICE

	IMPRÉGNATION	COUCHE DE MASSE
HORS POUSSIÈRE	12 heures	12 heures
RECOUVRABLE	24 heures	24 heures
TRAFIC LÉGER	48 heures	48 heures
TRAFIC LOURD	7 jours	7 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.

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