

# ROUTE EXPRESS

## PEINTURE DE MARQUAGE ROUTIER MONOCOMPOSANT À SÉCHAGE RAPIDE

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

Peinture de marquage monocomposante à base de résine acrylique en phase solvant, destinée à la réalisation de marquage sur enrobés bitumineux et bétons absorbants.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Marquage des sols extérieurs.
- Recommandé pour la signalétique des sols de parkings, des zones de stockage...

#### Supports

- Sols en béton brut absorbants.
- Enrobés bitumineux.
- Revêtements Hydrocarbonés.

#### PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

- Extérieur.
- Excellente adhérence sur enrobés bitumineux.
- Temps de remise en service très court.
- Très bonne résistance à l'usure.
- Possibilité de projeter des billes de verre (30 à 40% en poids) pour obtenir une réflectivité.
- Bonne tenue aux différents agents pouvant se trouver sur un sol routier.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Polymères acryliques en phase solvant
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 7b1
Présentation	Peinture monocomposante
Densité	1,40 (+/- 0,05 suivant teinte)
Proportion du mélange	Sans Objet
Temps de murissement	Néant
Extrait sec	72% (+/- 2) en poids 50% (+/- 2) en volume
Adhérence sur béton sec	> 2 mPa
Point éclair	> 9°C
Aspect	Mat
Consommation	3 à 5 m <sup>2</sup> /L
Couleur	Blanc/noir RAL 1023, RAL 3020, RAL 5012, RAL 6024 Nuancier RAL sur commande
Durée de conservation	Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré
Conditionnement	Bidon de 3 & 10 Litres

#### PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air : non concerné car utilisation extérieure uniquement.

MISE EN ŒUVRE

**Préparation des supports**

- Les surfaces à traiter devront être préparées par un nettoyage soigné et dégraissage suivi d'une aspiration soignée.

**Conditions d'application**

- Le ROUTE EXPRESS devra être stocké 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.
- Les lieux d'application devront être correctement ventilés afin de favoriser l'évaporation des solvants contenus dans la peinture.

**Préparation du mélange**

- Avant toute application, le ROUTE EXPRESS devra être mélangé pendant 2 min afin de bien homogénéiser la peinture. Cette opération s'effectuera à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse de rotation (max 300 tours/min. La viscosité des peintures variant suivant les teintes ou la température, il est possible de diluer le ROUTE EXPRESS à l'aide de notre diluant R.SOLV 502.

**Application**

- L'application peut se faire au rouleau (12 mm recommandé), à la brosse ou encore au pistolet airless.

**Systèmes et consommations**

- **Finition lisse :**  
Application au rouleau à raison de 3 à 5 m<sup>2</sup>/L environ la couche.

**DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION (formation de peau)**

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
DPU	~ 1 heure	~ 30 minutes	~ 15 minutes

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparée augmentent.

**DÉLAI DE RECOUVREMENT**

AVANT APPLICATION DE LA SECONDE COUCHE DE ROUTE EXPRESS (OU VERNIS EXPRESS)	
TEMPÉRATURE	+ 20°C
MINI	30 minutes
MAXI	24 heures

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).

**SÉCHAGE / REMISE EN SERVICE**

TEMPÉRATURE	+ 20°C
TRAFIC PÉDESTRE	30 minutes
TRAFIC LÉGER	3 heures
DURCISSEMENT	24 heures

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).

**RÉGLEMENTATION**

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.
- Consulter la fiche de données de sécurité. © RSOL – Avril 2022.
- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A/i) : 500 g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 423 g/l de COV.



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.

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)