

R.KYD

PEINTURE DE SOLS ALKYDE-URÉTHANE

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Peinture de sols anti-poussière à base de résine alkyde-uréthane, en phase solvant, facile d'application, permettant la protection et la décoration des sols et des murs intérieurs et extérieurs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection et décoration des sols intérieurs et extérieurs à sollicitation légère, offrant une finition colorée ou incolore ambrée et demi-brillante.
- Recommandée pour les sols à trafic léger tel que parkings privés, escaliers de service, balcons, locaux archives...

Supports

- Sols en béton brut homogène.
- Anciennes peintures de sols adhérentes à base de résine alkyde-uréthane.
- Supports métalliques imprimés.

PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

- Monocomposant.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Facilité d'emploi.
- Bonne adhérence.
- Anti-poussière.
- Demi-brillant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Composition | Résine alkyde-uréthane | |
| Norme Afnor | NFT 36005 famille 1 classe 4a | |
| Présentation | Peinture monocomposante | |
| Densité | 1,25 (+/- 0,05) pour les teintes 0,89 pour l'incolore | |
| Proportion du mélange | Sans objet | |
| Temps de murissement | Néant | |
| Extrait sec | 71% (+/- 1%) en poids 51% (+/- 1%) en poids (incolore) | 54% (+/- 1%) en volume 44% (+/- 1%) en volume (incolore) |
| Adhérence sur béton sec | > 2 mPa | |
| Point éclair | > 35°C | |
| Aspect | Demi brillant | |
| Consommation | 200 g/m ² par couche sur un support non poreux | |
| Couleur | Nuancier SOL Incolore (ambré) Nuancier RAL sur commande | |
| Durée de conservation | Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré | |
| Conditionnement | Bidon de 3 et 15 Litres pour les teintes Bidon de 20 Litres pour l'incolore | |

PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air :
Rapport d'essai RES 116319 B2 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. Le R.KYD est un excellent imprégnateur lui procurant une bonne longévité dans le temps. L'application sur support extrêmement lisse est fortement déconseillée. Il est nécessaire sur de tel support d'effectuer une préparation mécanique ou chimique adéquate.

Conditions d'application

- Le R.KYD 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.

Préparation

• Avant toute application, le R.KYD 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 R.KYD à l'aide de white spirit (5 % maximum).

Application

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

Systèmes et consommations

• Application au rouleau ou au pistolet airless à raison de 200 à 250 g/m² environ la couche.

Le R.KYD étant une peinture à base de résine alkyde-uréthane qui sèche au contact de l'air, il est impératif d'éviter toute surépaisseur lors de l'application.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

| TEMPÉRATURE | + 15°C | + 20°C | + 30°C |
|-------------|-------------|------------|------------|
| DPU | ~ 10 heures | ~ 8 heures | ~ 6 heures |

La Durée Pratique d'Utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparée augmentent. Le R.KYD étant un mono-composant, la DPU se juge à la formation d'une peau en surface.

DÉLAI DE RECOUVREMENT

| AVANT APPLICATION DE LA SECONDE COUCHE DE R.KYD | | | |
|---|-----------|-----------|----------|
| TEMPÉRATURE | + 15°C | + 20°C | + 30°C |
| MINI | 24 heures | 12 heures | 8 heures |
| MAXI | 4 jours | 2 jours | 1 jour |

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 | + 15°C | + 20°C | + 30°C |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| TRAFIC PÉDESTRE | 48 heures | 36 heures | 24 heures |
| TRAFIC LÉGER | 6 jours | 3 jours | 2 jours |
| DURCISSEMENT COMPLET | 10 jours | 7 jours | 5 jours |

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

NETTOYAGE ET 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 être > 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.
- 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 : 370 g/l de COV pour les teintes, 440 g/l de COV pour l'incolore.