

R.KYD HYDRO

PEINTURE DE SOLS ACRYLIQUE EN PHASE AQUEUSE

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Peinture de sols à base de dispersion de copolymères acryliques en phase aqueuse, destinée au traitement des sols à moyenne sollicitation et des murs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection et décoration des sols intérieurs et extérieurs.
- 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 (excepté les peintures polyuréthane).
- Supports métalliques imprimés.

PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

- Intérieur/extérieur.
- Monocomposant.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Facilité d'emploi.
- Très Bonne adhérence.
- Demi-brillant.
- Sans odeur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Dispersion de copolymères acryliques en phase aqueuse	
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 7b2	
Présentation	Peinture monocomposante	
Densité	1,15 (+/- 0,05) pour les teintes 1,05 pour l'incolore	
Proportion du mélange	Sans objet	
Temps de murissement	Néant	
Extrait sec	55% (+/- 1%) en poids 44% (+/- 1%) en poids (incolore)	48% (+/- 1%) en volume 24% (+/- 1%) en volume (incolore)
Adhérence sur béton sec	> 2 mPa	
Point éclair	Sans objet	
Aspect	Demi brillant	
Consommation	200 g/m ² par couche sur un support non poreux	
Couleur	Nuancier SOL	
	Incolore 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 et l'incolore	

PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air :
Rapport d'essai RES 116319 B5 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) Sur un ancien fond adhérent (à l'exception des peintures polyuréthane), on poncera légèrement la surface afin de la dépolir. Les préparations mécaniques seront automatiquement suivies d'une aspiration soignée.

Conditions d'application

- Le R.KYD HYDRO 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 ventilés afin de favoriser l'évaporation de l'eau contenue dans la peinture.

Préparation

• Avant toute application, le R.KYD HYDRO 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 HYDRO à l'aide d'eau de ville (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, soit environ 7 m²/L. Sur support brut, 2 couches sont obligatoires. Les zones à forte sollicitation mécanique nécessitent 3 couches minimum.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
DPU	~ 2 heures	~ 1 heure 30	~ 1 heure

La Durée Pratique d'Utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparée augmentent. Le R.KYD HYDRO étant un 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 HYDRO			
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	24 heures	12 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) : 140 g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 1,6 g/l de COV pour les teintés,
1,9 g/l de COV pour l'incolore.