

# KUBIK'O SILVER



Mars 2016

## Définition

- Lasure pour béton à l'aspect satiné métallisé, à base de résine acrylique en phase aqueuse.

## Destination

- EXTERIEUR / INTERIEUR  
SUPPORTS NEUFS/SUPPORTS ET  
FAÇADES EN SERVICE
- Décoration et protection des bétons bruts de décoffrage, et des matériaux de construction dont on veut garder l'aspect architectural.

## Propriétés

- Met en valeur la structure naturelle des matériaux qu'elle recouvre grâce à sa transparence et sa coloration.
- Protège le support des eaux de ruissellement.
- Protège le support de la carbonatation grâce à la haute résistance à la diffusion de CO<sub>2</sub>.
- PV T1-369 de l'Université de DORTMUND.
- Apporte un aspect métallisé contemporain.
- Pour une protection antigraffiti, le système **KUBIK'O SILVER** peut être recouvert par le **PARAGRAF EVOLUTION VERNIS MAT** ou **SATIN** (attention : différence visuelle possible).



Satiné  
Métallisé

Lasuré

Brosse

Rouleau

Pistolet

## Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental	■ Non concerné
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	 Pas de composés CMR classes 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l ■ Ce produit contient au maximum 29 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants
■ Production	■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001 ■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers
■ Certification Construction	■ Non concerné
■ Fiche de Données de Sécurité	■ Consulter la FDS sur : - <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> - <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a>
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	■ Consulter la FDES sur : - <a href="http://www.inies.com">www.inies.com</a> - <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a>
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : <a href="http://www.declaration.environmentale.gouv.fr">www.declaration.environmentale.gouv.fr</a>

## Caractéristiques générales

### Aspect en pot

Liquide.

### Aspect du feuil sec

Transparent coloré. Satiné métallisé.

### Teintes

- En stock : Incolore.
- En machine à teinter : 21 teintes du nuancier **KUBIK'O SILVER**.

### Masse volumique

(mesurée en blanc) : kg/dm<sup>3</sup>

- 1,07 ± 0,10

### Extrait sec

(En blanc).

En poids (norme EUR PL 005) : 33 ± 2 %.

En volume (théorique) : 26 ± 2 %.

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Hors poussière : 2 heures.
- sec : 6 heures.

### Temps de recouvrement

(à 23 °C - 50 % HR)

- Redoublable : 12 heures

### Rendement

- En 1<sup>re</sup> couche : 10 à 12 m<sup>2</sup>/litre (0,090 à 0,110 kg/m<sup>2</sup>).
- En 2<sup>e</sup> couche : 12 à 16 m<sup>2</sup>/litre (0,070 à 0,090 kg/m<sup>2</sup> selon la nature et la porosité et le relief des fonds).

### Conditionnement

1 litre, 5 litres et 15 litres.

### Conservation

24 mois en emballage d'origine non entamé, à l'abri du gel et de la chaleur.

## Mise en œuvre

## Processus

PROCESSUS ET SYSTÈMES SELON LE CHOIX DE FINITION ET L'ASPECT SOUHAITÉS					
Niveau d'opacité	Finition semi-transparente	Finition semi-opaque			
Aspect	Satiné classique	Satiné classique		Satiné métallisé	
Etat du support	Fonds sains ou poreux	Fonds sains	Fonds poreux	Fonds sains	Fonds poreux
Impression	1 couche de FIXATEUR KUBIK'O incolore	-	1 couche de FIXATEUR KUBIK'O teinté	-	1 couche de FIXATEUR KUBIK'O incolore
Finition	2 couches de KUBIK'O (1 <sup>re</sup> couche diluée de 10% d'eau)	2 couches de KUBIK'O (1 <sup>re</sup> couche diluée de 10% d'eau)	2 couches de KUBIK'O (1 <sup>re</sup> couche diluée de 10% d'eau)	2 couches de KUBIK'O SILVER (1 <sup>re</sup> couche diluée de 10% d'eau)	2 couches de KUBIK'O SILVER (1 <sup>re</sup> couche diluée de 10% d'eau)

Se reporter aux fiches techniques correspondantes. Pour une protection ANTIGRAFFITI du système choisi, appliquer après la finition **KUBIK'O** ou **KUBIK'O SILVER**, le système **PARAGRAF EVOLUTION VERNIS MAT** ou **SATIN**.

(Attention : différence visuelle possible sur l'aspect du **KUBIK'O SILVER** si recouvert de **PARAGRAF EVOLUTION**).

## Supports et fonds, préparation

### Supports

- Neufs : durs, sains, compacts et secs.
- Bétons bruts de décoffrage, conformes à la norme NF P 18210 (DTU 23.1) de qualité "parement soigné".
- Autres : Anciens supports bruts (pierres, briques, enduits de liants hydrauliques).
- Les supports doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la première couche à mettre en oeuvre.

- **RECOMMANDATIONS** : en raison de la grande diversité des aspects et des teintes des bétons, il est **INDISPENSABLE**, pour juger de l'effet esthétique de **KUBIK'O SILVER**, de faire valider les surfaces de référence par le Maître d'Ouvrage ou son représentant, avant de généraliser les travaux à l'ensemble du chantier. Ces surfaces (2 m<sup>2</sup> au minimum), comporteront toutes les opérations de préparation du support ainsi que l'application du processus complet de **KUBIK'O SILVER**.
- La teinte finale dépend du grammage déposé par couche, il est donc nécessaire d'appliquer le produit de façon régulière pour obtenir un aspect uniforme.

### Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 et seront réalisés avec le plus grand soin. Les bétons neufs devront être âgés d'au moins 28 jours pour être parfaitement secs (humidité inférieure à 5% en masse, pH inférieur à 13). Les reprises ponctuelles seront réalisées avec un produit présentant une couleur et une porosité similaire au béton. Éliminer les salissures, lichens, algues, taches de rouille, graisse et d'huile de décoffrage par tous moyens appropriés. Brosser les surfaces pulvérulentes. Laver à l'eau sous pression. Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec le **LIQUIDE 542** (consulter la fiche technique).

## Applications

### Matériel d'application

- Rouleau microfibrés 10 mm.
- Brosse sur petites surfaces et en réchamps.
- Pistolet basse pression à privilégier.

### Dilution

Brosse ou rouleau : KUBIK'O SILVER est dilué à 10 % en première couche et pur en finition.

### Nettoyage du matériel

A l'eau.

### Précautions d'emploi

- Conditions climatiques d'application conformes à la norme NF DTU 59.1. Température ambiante et température du subjectile supérieures à 5 °C. Humidité relative ambiante inférieure à 80 %. Ne pas appliquer en atmosphère susceptible de donner lieu à des condensations, ni non plus de façon générale, dans des conditions activant anormalement le séchage (vent, soleil, etc.).
- Appliquer **KUBIK'O SILVER** en découpant la façade en panneaux bien délimités (par exemple en droit de chaque raccord de bande) sans déborder sur le panneau voisin.
- Sur de grands panneaux, appliquer **KUBIK'O SILVER** au pistolet.
- Au rouleau, reserrer le produit en travaillant de bas en haut.

## Caractéristiques réglementaires

### Classification AFNOR

- NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2
- NF T 34-722 : D1
- NF EN 1062-1 : E1 - V2 - W3 - A0 - C1