

Définition

- Lasure pour béton à l'aspect satiné, 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 CO₂.
- PV T1-326-8 de l'Université de DORTMUND.
- Pour une protection antigraffiti, le système KUBIK'O peut être recouvert par le PARAGRAF EVOLUTION VERNIS MAT ou SATIN.



Caractéristiques générales

Aspect en pot

Liquide.

Aspect du feuil sec

Transparent coloré. Satiné

Teintes

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

Masse volumique

(mesurée en blanc) : kg/dm³

- 1,07 ± 0,10

Extrait sec

(En blanc).

En poids (norme EUR PL 005) : 34 ± 2 %.

En volume (théorique) : 27 ± 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^{re} couche : 10 à 12 m²/litre (0,090 à 0,110 kg/m²).
- En 2^e couche : 12 à 16 m²/litre (0,070 à 0,090 kg/m² selon la nature et la porosité et le relief des fonds.

Conditionnement

1 litre, 5 litres et 15 litres.

Conservation

Se référer à l'étiquette du produit.

Mise en œuvre

Janvier 2014

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 ^{re} couche diluée de 10% d'eau)	2 couches de KUBIK'O (1 ^{re} couche diluée de 10% d'eau)	2 couches de KUBIK'O (1 ^{re} couche diluée de 10% d'eau)	2 couches de KUBIK'O SILVER (1 ^{re} couche diluée de 10% d'eau)	2 couches de KUBIK'O SILVER (1 ^{re} couche diluée de 10% d'eau)

Se reporter aux fiches techniques correspondantes. Pour une protection ANTICRAFFITI 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 œuvre.

- **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, 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 m² au minimum), comporteront toutes les opérations de préparation du support ainsi que l'application du processus complet de KUBIK'O.**
- 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 P 74201 (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. Eliminer les salissures, mousses, algues, taches de rouille, graisse et d'huile de décoffrage par tous moyens appropriés. Brosser les surfaces pulvérulentes. Laver à l'eau sous pression et, si nécessaire assainissement cryptogamique avec le Liquide 542 (consulter la fiche technique).

Applications

Matériel d'application

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

Dilution

Brosse ou rouleau : KUBIK'O 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 P 74-201 (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 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 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
- XP T 34-722 : D1
- NF EN 1062-1 : E1 - V2 - W3 - A0 - C1

Hygiène et sécurité

- Consulter la fiche de données de sécurité sur www.ppgalgerie.com

Classification COV

- Valeur limitée UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010).
- Ce produit contient maximum 29 g/l COV.
- Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.