

LE CRISTAL DE QUARTZ

Enduit décoratif à teinter en machine pour réaliser un décor lumineux aux reflets microcristallins.

INT.

18 couleurs

À teinter en machine

Nettoyage des outils à l'eau

- Destination :**
- Murs Intérieurs
 - Locaux individuels et collectifs
- Propriétés :**
- A base de microbilles de verre écologiques transparentes
 - Application en 2 passes à la lisseuse
 - Décor nuancé
 - Fin au toucher
 - Sans odeur

Caractéristiques

- Classification : Famille III, classe 2 selon norme NFT 36-005.
- Composition : Microbilles de verre écologiques, résine en dispersion.
- Aspect en pot : Pâte onctueuse.
- Densité : Environ 1,4 (selon norme NFT 30-020).
- pH : Environ 8,5.
- COV : Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/I) : 300 g/l (2007) et 200 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 20 g/l.
- Sécurité : Produit non soumis à l'étiquetage. Fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur disponible sur www.toupretpro.com
- Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé stocké à l'abri de la chaleur et du gel.
En cas de stockage prolongé, entreposer le seau à l'envers.
- Recouvrement : Peut être recouvert par tous types d'enduits de peintre et/ou toutes peintures acryliques ou solvantées après impression.
- Couleur au séchage : L'enduit décoratif Le Cristal de Quartz fonce légèrement en séchant.
La couleur du produit lors de l'application diffère fortement de la couleur après séchage. L'intensité de la teinte dépend de l'épaisseur déposée, les zones plus chargées seront plus foncées. L'angle d'exposition à la lumière influence la perception du décor et de la couleur.

Préparation des supports

Conformément à la norme professionnelle NFP 74-201-1 (DTU 59.1) : les supports doivent être propres, secs, sains, durs et cohésifs. Ne pas appliquer à une température ambiante inférieure à 8°C ou supérieure à 30°C, ni à une humidité ambiante supérieure à 65 %. Ne pas appliquer sur des fonds dont l'humidité est supérieure à 5 %.

Supports	Travaux Préparatoires	Impression	Préparations particulières : Finition classe A (*) Type laque brillante
Neufs ou bruts : <ul style="list-style-type: none"> ■ Plâtre et dérivés ■ Carreaux de plâtre ■ Plaques de plâtre à épiderme cartonné 	1 - Brossage 2 - Egrenage 3 - Epoussetage 1- Brossage / 2- Grattage	OBLIGATOIRE Acrylique ou solvantée diluée	Enduisage général en 2 passes obligatoire + révision Enduits TOUPRET recommandés pour : Dégrossir : Cachet blanc ou TX 120 Lisser : Cachet bleu ou TX 130 <i>Fonds tendres et absorbants : Durcisseur de fonds</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Anciens fonds détapissés 	1 - Ponçage 2 - Lessivage 3 - Rinçage	OBLIGATOIRE Acrylique ou solvantée diluée	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Anciennes peintures adhérentes 	1- Lessivage / 2- Rinçage Matage des peintures brillantes ou bloquées	OBLIGATOIRE Acrylique ou solvantée diluée	

(*) La planéité des fonds doit être soignée (chapitre 6.2.2 du DTU 59-1).

LE CRISTAL DE QUARTZ

Système d'application

1 Sous-couche d'Accrochage

L'enduit décoratif Le Cristal de Quartz s'applique obligatoirement sur un support plan, uniforme, blanc et opaque préparé avec la Sous-couche d'Accrochage diluée à 5-10 % d'eau, déposée au rouleau anti-goutte 10-12 mm, **en une couche régulière croisée**. La Sous-couche d'Accrochage est une base organique chargée de silice qui régule l'absorption du support, la consommation de l'enduit et assure son accroche mécanique.

La sous-couche ne remplace pas l'impression.

2

Enduit décoratif : LE CRISTAL DE QUARTZ – 18 couleurs réalisables en machine à teinter



1^{ère} passe : appliquez l'enduit à la lisseuse par des gestes courts et arrondis, sans côtes ni surépaisseurs.



2^e passe : après séchage, appliquez l'enduit uniformément en ratissage à la lisseuse ; des zones nuagées apparaissent alors par transparence.

Pour éviter toute reprise en 1^{ère} et 2^{ème} passe : progressez par zones "en escalier" et conservez une zone «grasse» au niveau de la reprise.

- Ne pas réchampir pour éviter les surcharges.
- Nettoyer régulièrement le fil de la lisseuse afin d'éviter les pollutions et les rayures
- Temps ouvert sur le support : 15 minutes (à 20°C et 50 % d'hygrométrie).
- **Les nuances apparaissent par transparence, plus la 1^{ère} passe est nuancée plus le décor final est nuancé et inversement.**

3 Protection de Surface

Pour renforcer la protection du décor contre l'eau et les salissures, appliquez la Protection de Surface au rouleau anti-goutte 10-12 mm ou à la brosse, de bas en haut en évitant les coulures, après séchage complet de l'enduit. Ne modifie pas la couleur ni l'aspect de surface scintillant du décor.

Conseils et informations complémentaires

- Le décor obtenu dépendant de la main de l'artisan, ainsi que de l'éclairage, il est important de réaliser une surface témoin avant de démarrer le chantier.
- **L'enduit Le Cristal de Quartz est transparent. Il reste donc sensible aux défauts de surface et nécessite que le support ait une planimétrie et une absorption régulière pour éviter toute apparition de spectres (bandes de plaques de plâtre, joints de carreaux de plâtre, joints de blocs de béton cellulaire...).**
- Utilisez sur un même chantier des lots de teintes machine identiques et contrôlés.
- Protéger les cueillies, angles et plinthes à l'aide d'un ruban de masquage large. Remplacez-le entre chaque couche et enlevez-le en l'arasant à l'aide d'un cutter pour une finition nette.
- Il est recommandé d'appliquer le produit par faces de murs opposés pour une gestion facilitée des angles.
- La Protection de Surface est obligatoire afin de protéger le décor contre l'eau et les salissures.
- Il est recommandé que, par passe, un seul applicateur travaille la matière sur l'intégralité du chantier.

	Conditionnement	Consommation Moyenne *	Séchage à 20°C et 50 % HR	Nettoyage des outils
1	Sous-couche d'Accrochage Seau de 5 kg	250 g/m ² 20 m ² / seau	12 h	A l'eau
2	Enduit décoratif Le Cristal de Quartz Seau de 10 kg	800 g à 1 kg/m ² 10 à 12 m ² / seau	12 h	A l'eau
3	Protection de Surface Bidon de 2,5 L	0,100 L/m ² 25 m ² / bidon	24 h	Au white spirit

* selon absorption du support et mode d'application

FRANCE - SIÈGE SOCIAL - TOUPRET S.A. - 24, rue du 14 juillet - 91813 CORBEIL ESSONNES Cedex - Tél. : +33 (0)1 69 47 20 20