

## Diluant RECKLI COLOR<sup>®</sup> BY KEIM

### DESCRIPTION

Le diluant RECKLI COLOR by KEIM a été formulé à base de liant sol-silicate qui remplit les conditions de conformité de la norme NFT 36005 Famille I - Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5 % de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits « minéraux »). Il est utilisé soit pour diluer la lasure minérale RECKLI COLOR by KEIM, soit pour homogénéiser et réguler l'absorption des bétons matricés RECKLI.

### CARACTÉRISTIQUES

- Permet des dilutions variées afin de réaliser des finitions lasurées semi-transparentes ou transparentes
- Non filmogène et très perméable à la vapeur d'eau, favorisant la respiration du support
- Consolide le support et assure une liaison parfaite entre la lasure et les bétons matricés RECKLI
- Permet de répondre aux exigences de sécurité (inflammabilité), de durabilité (excellente résistance aux UV et aux solvants organiques) et de respect de l'environnement (composition minérale)
- Protège la façade des agressions extérieures : eau de pluie, UV, pollution atmosphérique et biologique

### DONNÉES TECHNIQUES

- Densité : environ 1,0 à 1,1
- pH : environ 11
- Aspect blanc laiteux

## MISE EN OEUVRE

### **Les supports doivent être conformes aux prescriptions du DTU 59.1.**

Il est préférable de s'assurer que le béton a été décoffré au minimum 28 jours avant l'application de la lasure pour éviter l'apparition d'efflorescences. Le nettoyage des résidus peut être réalisé à l'aide du KEIM Nettoyant Béton.

### **En couche d'impression :**

Sur support très poreux ou farinant, RECKLI recommande d'appliquer le Diluant RECKLI COLOR by KEIM pur par projection basse pression.

### **En dilution de la lasure RECKLI COLOR by KEIM :**

Le Diluant RECKLI COLOR by KEIM peut être appliqué par projection mécanisée. Le système RCBK est un système en deux couches.

### **Lasures opaques :**

Selon l'absorption du support, diluer 15 L de lasure RECKLI COLOR by KEIM avec 1 à 1,5 L max. de diluant RECKLI COLOR by KEIM pour la couche de fond.

La couche de finition ne doit pas être diluée.

### **Lasures transparentes :**

Diluer au taux désiré les deux couches de lasure RECKLI COLOR by KEIM avec le diluant RECKLI COLOR by KEIM.

### **Temps de séchage et nettoyage :**

Attendre 12 heures minimum entre la couche d'impression et la première couche de lasure ainsi qu'entre 2 couches de lasure. Nettoyage du matériel à l'eau après usage.

## CONSOMMATION

### En couche d'impression :

- Entre 0,1 et 0,2 L/m<sup>2</sup>

### Pour un système de lasure transparente en deux couches :

Type de finition	Consommation totale pour 2 couches	Consommation lasure	Consommation diluant
Dilution 1 pour 3	0,20 L / m <sup>2</sup>	0,05 L / m <sup>2</sup>	0,15 L / m <sup>2</sup>
Dilution 1 pour 5	0,18 L / m <sup>2</sup>	0,03 L / m <sup>2</sup>	0,15 L / m <sup>2</sup>
Dilution 1 pour 10	0,12 L / m <sup>2</sup>	0,01 L / m <sup>2</sup>	0,11 L / m <sup>2</sup>

Les consommations sont dépendantes du taux de dilution et de l'effet souhaité.

**Les consommations indiquées dans le tableau ci-dessus sont des valeurs de référence sur support lisse.** Elles varient selon le relief du béton matricé et dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption et de la technique de mise en œuvre. Elles devront être déterminées avec exactitude par des essais sur chantier.

## CONDITIONS D'APPLICATION

La température ambiante et la température du subjectile doivent être comprises entre 5°C et 30°C. L'hygrométrie de l'air ambiant doit être de 80% maximum.

Application sur support sec.

Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort.

Protéger la façade de la pluie et de l'humidité durant 48h minimum après application.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le diluant RECKLI COLOR by KEIM est conditionné en bidon plastique de 5 L et 20 L. Il peut être stocké 1 an en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais, protégé et à l'abri du gel. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés.

## MESURES DE PROTECTION

Protéger les surfaces qui ne sont pas à lasurer (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de lasure avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

## CERTIFICATIONS

Conforme au Protocole AFSSET 2009 qui permet d'apposer un étiquetage A+ et caractérise les produits qui préservent la qualité de l'air intérieur grâce à une faible émission de COV.

Dernière mise à jour : mai 2021