



## 1. DESCRIPTION

polyChro-intérieur est la véritable peinture Le Corbusier - une peinture minérale d'intérieur d'aspect mat et d'une profondeur de teinte inégalée. Réalisée dans les teintes des Claviers de Couleurs de Le Corbusier et en collaboration avec la Société Les Couleurs Suisse AG, représentante de la Fondation Le Corbusier, Paris. polyChro-intérieur donne aux murs et aux plafonds une profondeur et une élégance incomparables.

## 2. DESTINATION

polyChro-intérieur peut être appliquée sur tous types de supports muraux et de plafonds traditionnels (courants). Inadaptée aux laques et aux anciennes peintures à la colle..

## 3. PROPRIÉTÉS

- Profondeur et intensité des teintes inégalées
- Pigments rigoureusement sélectionnés
- Aspect mat velours
- Liant minéral, naturel
- Perméable à la vapeur pour une excellente qualité de l'air intérieur
- Ecologique
- Pouvoir couvrant exceptionnel
- Ininflammable
- Naturellement résistante aux moisissures

### Caractéristiques :

- Peinture à base d'un double liant sol-silicate selon DIN 13 300
- Densité : env. ca. 1,4-1,5
- Diffusion en équivalence de couche d'air :  
sd < 0,01 m (soit V > 2000g/m<sup>2</sup>d)
- Stabilité des teintes : A1 voire A2
- Brillant spéculaire à 85° Classe „Très mat“
- Granulométrie maximale : fin
- Résistance à l'abrasion humide (selon DIN 13 300) : 2 voire 3

### Teintes :

Les teintes originales de la Polychromie architecturale de Le Corbusier sont fabriquées artisanalement dans l'usine KEIM. Testées et sous licence. chaque teinte a son propre certificat d'authenticité !

## Attention

Ne pas mélanger avec d'autres produits. Les teintes sont fabriquées avec des pigments minéraux rigoureusement sélectionnés, extrêmement résistants à la lumière. Les teintes suivantes contiennent des pigments organiques : 32030, 32040, 32050, 32080, 32081, 32090, 32100, 32101, 32120, 4320A, 4320C, 4320K, 4320M, 4320R, 4320S, 4320T, 4320W.

## 4. APPLICATION DU PRODUIT

### Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs et solides. Eliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, par grattage, brossage, lavage ou par tout traitement adapté.

Température ambiante et du subjectile supérieure à 5°C.

En cas de lumière rasante, il est recommandé d'utiliser l'impression polyChro-fond.

### Mise en œuvre :

polyChro-extérieur s'applique au rouleau ou par projection Airless (buse 0,79 mm). Pour la mise en oeuvre, il est conseillé d'utiliser du matériel de haute qualité. Diluer uniquement avec de l'eau.

Couche de fond : max. 10% d'eau (1L d'eau pour 10 litres de peinture).

Couche de finition : ne jamais diluer polyChro-intérieur.

### Temps de séchage :

Respecter un temps de séchage minimum entre les différentes couches de 12 heures.

### Consommation :

Environ : 120 mL de polyChro-intérieur par m<sup>2</sup>, ce qui correspond à une application d'environ 8,5 m<sup>2</sup>/L (pour 2 couches).

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantiers.

### Nettoyage des outils :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.





### 5. CONDITIONNEMENT

Pot de 1 L, 2,5 L, 5 L et 10 L.

### 6. STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5° et + 35°C.  
Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur.

### 7. DESTRUCTION

Code CED : 08 01 12.  
Ne recycler que les emballages vides.

### 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (verre, pierre naturelle, céramique, etc.) par des mesures appropriées. Éliminer immédiatement les éventuelles projections sur les surfaces environnantes et de travail avec beaucoup d'eau. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Conserver le produit hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

### 9. CERTIFICATIONS ET LABELS

polyChro-intérieur est 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.



Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.

Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition.