



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM POLYCHRO<sup>®</sup>-INTÉRIEUR

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

KEIM polyChro-intérieur is de echte Le Corbusier verf - een bijzonder hoogwaardige, fluweelmatte en kleurintensieve binnenverf op minerale basis in sol-silicaat, exclusief vervaardigd in de unieke tinten van de kleurenklavieren van de meester Le Corbusier en gecontroleerd op kwaliteit volgens de richtlijnen van Les Couleurs Suisse AG als vertegenwoordiger van de Fondation Le Corbusier, Parijs. polyChro-intérieur geeft muren en plafonds een ongeëvenaarde diepte en elegantie.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM polyChro-intérieur kan worden toegepast op alle standaard oppervlakken van binnenmuren en plafonds.

Niet geschikt voor:  
houten ondergronden  
oppervlakken voorzien van lakverf  
zoutbelaste ondergronden  
kalkverven

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- uitstekende dekkraft
- ongeëvenaarde kleurdiepte en intensiteit
- ecologisch verantwoord
- ultra mat oppervlak
- zuiverste kleurpigmenten
- natuurlijk, mineraal bindmiddel
- zeer diffuus voor een gezond binnenklimaat
- bestand tegen schimmels, als natuurlijk alkalisch

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,4 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>

### CLASSIFICATIE:

- Classificatie volgens: DIN EN 13300
- Classificatie volgens VOB: Dispersie silicaatverf volgens DIN 18363 paragraaf 2.4.1
- Stroomdichtheid waterdampdiffusie (V-waarde): > 2000 g/(m<sup>2</sup> · d)
- Diffusie-equivalente luchtlaagdikte (sd-waarde): < 0,01 m
- Schrobvastheid: Klasse 2
- Norm natte slijtageweerstand EN ISO 11998: EN ISO 11998
- Glansgraad bij 85°: stomp mat
- Maximale korrelgrootte: fijn

### KLEUREN:

De 63 originele kleuren van Le Corbusier's Polychromie architecturale, handgemaakt in de KEIM fabriek. Getest en goedgekeurd. Elke kleur wordt geleverd met een certificaat van echtheid!

De kleuren zijn uitsluitend gemaakt met de fijnste, zuiverste en absoluut lichtechte minerale pigmenten. De volgende kleuren

bevatten ook geselecteerde organische kleurpigmenten: 32030, 32040, 32050, 32080, 32081, 32090, 32100, 32101, 32120, 4320A, 4320C, 4320K, 4320M, 4320S, 4320R, 4320T, 4320W

### 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

#### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

Bij sterk strijklicht is een grondering met polyChro-fond aan te bevelen.

#### VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

De lucht- en ondergrondtemperatuur moet tijdens applicatie en droging  $\geq 5$  °C zijn.

#### VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:

KEIM polyChro-intérieur moet voor verwerking goed worden opgeroerd.

#### VERBRUIK:

ca. 0,12 L/m<sup>2</sup>

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van glatte oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

#### VERWERKING:

KEIM polyChro-intérieur kan worden gekwast, gerold of gespoten (nozzle  $\geq 423$ ). Voor het aanbrengen wordt hoogwaardig gereedschap aanbevolen.

Grondlaag: KEIM polyChro-intérieur onverdund of met max. 10 % water verdunnen.

Toplaag: KEIM polyChro-intérieur onverdund aanbrengen.

#### DROOGTIJD:

Overschilderbaar op zijn vroegst na 12 uur (bij 23 °C en 50% r.v.). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd.

#### SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

### 5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Type verpakking
2,5	L	emmer
5	L	emmer
10	L	emmer

### 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	vorstvrij houd de verpakking goed gesloten koel beschermd tegen warmte en direct zonlicht

### 7. VERWIJDERING

---

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

### 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product . Dit product bevat: 0 - 10 g/L VOC.

### 9. ALGEMENE INFORMATIE

---

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

### 10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS

---



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.