



TECHNISCHES MERKBLATT

POLYCHRO®-INTÉRIEUR

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

polyChro-intérieur ist die echte Le Corbusier-Farbe – eine besonders hochwertige, samtmatte und farbtönintensive Sol-Silikat-Innenfarbe auf mineralischer Basis, exklusiv gefertigt in den einzigartigen Tönen der Farbklaviaturen des Meisters Le Corbusier und qualitätsüberwacht nach den Richtlinien der Les Couleurs Suisse AG als Vertreterin der Fondation Le Corbusier, Paris. polyChro-intérieur verleiht Wänden und Decken eine unvergleichliche Tiefe und Eleganz.

2. ANWENDUNGSBEREICH

polyChro-intérieur kann auf allen gängigen Innenwand- und Deckenflächen verarbeitet werden.

Nicht geeignet für:

Holzflächen

Lackierte Flächen

Untergründe mit Salzausblühungen

Leimfarben

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hervorragendes Deckvermögen
- unerreichte Farbtiefe und Farbintensität
- ökologisch einwandfrei
- ultramatte Oberfläche
- reinste Farbpigmente
- natürliches, mineralisches Bindemittel
- hoch diffusionsfähig für gesundes Raumklima
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,4 - 1,5 g/cm³

KLASSIFIKATION:

- Klassifikation nach: DIN EN 13300
- Klassifikation nach VOB: Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1
- Wasserdampfdiffusionsstromdichte (V-Wert): > 2000 g/(m² · d)
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d-Wert): < 0,01 m
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Prüfnorm Nassabriebbeständigkeit: EN ISO 11998
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein

TECHNISCHES MERKBLATT – POLYCHRO®-INTÉRIEUR

FARBTÖNE:

Die 63 originalen Farbtöne der Polychromie architecturale von Le Corbusier, handgefertigt in der KEIM-Manufaktur. Geprüft & lizenziert. Jeder Ton mit Echtheitszertifikat!

Die Farbtöne sind ausschließlich mit erlesenen, reinsten und absolut lichtbeständigen, mineralischen Pigmenten gefertigt. Folgende Farbtöne enthalten zusätzlich noch ausgewählte organische Farbpigmente: 32030, 32040, 32050, 32080, 32081, 32090, 32100, 32101, 32120, 4320A, 4320C, 4320K, 4320M, 4320S, 4320R, 4320T, 4320W

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Bei starkem Streiflicht wird eine Grundierung mit polyChro-fond empfohlen.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 5 °C betragen.

MATERIALZUBEREITUNG:

polyChro-intérieur ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERARBEITUNG:

polyChro-intérieur kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Düse ≥ 423). Für die Verarbeitung empfiehlt sich hochwertiges Werkzeug.

Grundanstrich: polyChro-intérieur unverdünnt bzw. mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Schlussanstrich: polyChro-intérieur unverdünnt aufbringen.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

VERBRAUCH:

ca. 0,12 l/m² für einen einmaligen Anstrich.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

| Gebindeinhalt | Mengeneinheit | Gebindetyp |
|---------------|---------------|------------|
| 1 | l | Eimer |
| 2,5 | l | Eimer |
| 5 | l | Eimer |
| 10 | l | Eimer |

6. LAGERUNG

| max. Lagerzeit | Lagerungsbedingungen |
|----------------|--|
| 12 Monate | frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten |

TECHNISCHES MERKBLATT – POLYCHRO®-INTÉRIEUR

| max. Lagerzeit | Lagerungsbedingungen |
|----------------|---|
| | kühl vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt |

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 10

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.