TM Technisches Merkblatt
poLyChro®-fond

1. Produktbeschreibung

poLyChro-fond ist ein diffusionsoffenes, mineralisches Grundiermittel für innen.

2. Anwendungsbereich

poLyChro-fond dient zur Vorbehandlung von Innenflächen, die nachfolgend mit der echten Le Corbusier-Innenwandfarbe „poLyChro-intérieur" gestrichen werden.
poLyChro-fond wird angewendet

- zur Egalisierung von eventuellen Unterschieden in der Saugfähigkeit bei mineralischen und/oder organischen Untergründen bzw. tragfähigen Altbeschichtungen.
- zur Verfestigung von stark saugenden, kreidenden oder sandenden Untergründen.

Durch die Grundierung mit poLyChro-fond lässt sich Oberflächenhomogenität von Anstrichen optimieren. Dies gilt insbesondere bei schwierigen Lichtverhältnissen wie Streiflicht.

3. Produkteigenschaften

- Bindemittelbasis: Kieselsol und Hydrosol
- egalisierend
- untergrundverfestigend und haftvermittelnd
- diffusionsoffen, mikroporös
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- geruchsarm

Materialkenndaten

- spezifisches Gewicht: ca. 1,03 g/cm³
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: sd < 0,01 m
- organischer Anteil: < 5%

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung
Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein.

Verarbeitung
poLyChro-fond mit der Bürste unverdünnt aufbringen. Auch ein Sprühauftrag ist möglich. Grundsätzlich sollten Glanzstellen durch Materialüberschuss vermieden werden. Bei stark saugenden Untergründen kann ein zweimaliger Auftrag nass in nass erforderlich sein.

Hinweis
poLyChro-fond kann nicht als Verdünnung für poLyChro-intérieur eingesetzt werden.

Trockenzeiten:
Zwischen Grundierung und Anstrich ist eine Trockenzeit von mindestens 6 Stunden einzuhalten.

Verbrauch
Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 0,1 – 0,2 l/m².

Reinigung der Werkzeuge
Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5. Lieferform

5-Liter-Kanister

6. Lagerung

12 Monate, kühl, frostfrei, verschlossen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

8. Sicherheitshinweise

poLyChro-fond ist leicht alkalisch.
Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

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 gewerbeüblichen 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.

Stand 10/2014

KEIMFARBEN GmbH

Keimstraße 16
86429 Diedorf
Tel. +49 (821) 4802-0
Fax +49 (821) 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6
15926 Luckau
Tel. +49 (35456) 676-0
Fax +49 (35456) 676-38

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de