Pictolor

Technisches Merkblatt

Klima-Innenweiß

hochwertige Innenfarbe auf Silikatbasis

Produktbeschreibung
Hochwertige, stumpfmatte Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18363 Abs. 2.4.1 für tuchmatte Anstriche im gesamten Wohnbereich, Kirchen, öffentlichen Gebäuden und in Bereichen der Denkmalpflege.

Anwendung
- in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden
- auf Raufasertapeten und Glasgewebesystemen als Schlussbeschichtung
- auf allen ungestrichenen, mineralischen Untergründen (Putze der Mörtelgruppen PI, PII, PIII) und Kalksandsteinmauerwerk
- auf alten, tragfähigen Silikatfarbenanstrichen

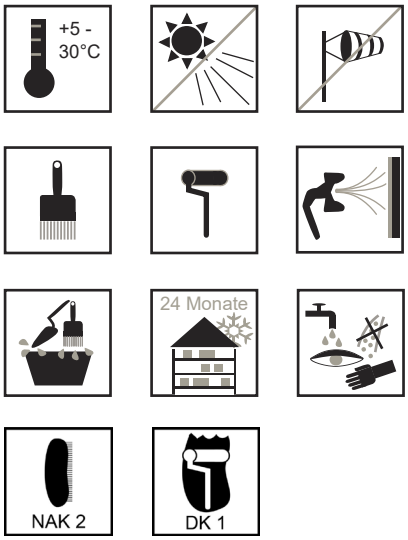
Eigenschaften
- geprüft allergikerfreundlich
- geeignet für Lebensmittellagerräume
- scheuerbeständig
- sehr gutes Deckvermögen
- optimale Verarbeitung
- hoch diffusionsfähig
- emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- frei von Konservierungsmitteln
- vorbeugend gegen Schimmelpilzbefall durch hohe Alkalität
- nicht brennbar A2 nach DIN 4102

Untergrundbeschaffenheit
- Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken und sauber sein
- Untergründe müssen fachgerecht vorbehandelt sein (VOB, DIN 18363, Teil C, Abs. 3.1.1 bis 3.2.1.1 beachten)

Untergrund	Vorbehandlung/Beschaffenheit	Grundierung
PG II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN9981	fest, tragfähig, leicht saugend	nein
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsspachtelmasse P V (BFS-Merkblatt 10)	reinigen und entstauben	Grundierfarbe
ungestrichene Raufaser-, Relief- od. Prägetapete aus Papier u. Glasgewebe (BFS-Merkblatt 12)		nein
tragfähige Beschichtungen u. Kunstharzputze (BFS-Merkblatt 20)	matt, schwach saugend glänzende Untergründe u. Lackbeschichtungen anrauen oder anlaugen	nein

- geprüft allergikerfreundlich
- sehr gutes Deckvermögen
- optimale Verarbeitung
- für innen

Technische Daten:
- Verbrauch: ca. 145 ml/m²
- Nassabrieb: Klasse 2
- Deckkraft: Klasse 1
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Max. Korngröße: fein (ca. 100 µm)



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

FPT Group GmbH • Veilchenweg 6 • 79353 Bahlingen • Tel.: 07663 83 42 971 • info@pictolor.de • www.pictolor.de - exklusiv bei malerversand.de

Klima-Innenweiß

hochwertige Innenfarbe auf Silikatbasis

Beschichtungsaufbau
- Zwischenbeschichtung: max. 10% mit 1:1 wasserverdünntem Silikatkonzentrat verdünnt (je nach Verarbeitung und Untergrund)
- Schlussbeschichtung: unverdünnt oder max. bis 15% mit 1:1 wasserverdünntem Silikatkonzentration verdünnt
- bei zu starker Verdünnung, können die Eigenschaften (Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden

Auftragsverfahren
- streichen, rollen oder spritzen (airless)
- spritzen (airless):
  - Spritzwinkel: 50 °C
  - Düse: 0,018-0,021“
  - Druck: 120-18, bar

Umgebung der zu beschichtenden Flächen (besonders Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall, naturbelassenes oder lasiertes Holz) sorgfältig abdecken. Farbspritzer sofort mit Wasser reinigen.

Trocknung
- bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4-6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar
- durchgetrocknet und belastbar nach 28 Tagen
- niedrige Temperaturen und hohe Lufftfeuchtigkeit verlängern Trockungszeit

Verdünnung
- max. 10% mit Wasser, höhere Verdünnung mit Silikatkonzentrat 1:1 mit Wasser gemischt

Lagerung
- trocken, kühl aber frostfrei
- Lagerstabilität ca. 12 Monate
- verdünntes Material zeitnah aufbrauchen
- angebrochene Gebinde dicht verschlossen halten

Hinweise
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
- Bindemittelart: Wasserglas mit spezieller Polymerdispersion
- Inhaltsstoffe (nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel): Acrylatdispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikat, Wasser und Additive
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Spritznebel nicht einatmen (Kombifilter A2/P2 verwenden)
- für gründliche Belüftung sorgen
- Essen, Trinken und Rauchen vermeiden
- bei Berührung mit den Augen/Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen
- nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- Pictolor Bio-Innensilikat ist ausgezeichnet mit dem ECARF-Qualitätssiegel für allergikerfreundliche Produkte durch die Europäische Stiftung für Allergikerforschung (ECARF)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.