

Emulsion

Beschreibung

Unser beliebtestes Farbmaterial - eine absolut matte, diffusionsoffene, hoch pigmentierte Innenraumfarbe. Von Elfenbeinschwarz zu Lapislazuliweiss ist nahezu das komplette Sortiment von kt.COLOR Klassikern verfügbar. Schweizer Umweltetikette Klasse B.

Untergründe

Neue Putzuntergründe, Beton, Gips, Gips-karton, Lehmputz oder gipshaltiger Weiss-putz.

Grundierungen / Aufbau

Tragfähige Altanstriche, Malervlies, Tapeten, Glasfasertapeten, Beton, oder Putzunter-gründe

- Grundieren mit M013 Tiefgrund wässrig
- Option für mineralische Untergründe:
Grundieren mit M015 Silikatgrund
- Metallic-Farben:
Grundieren mit M011 Gesso.
- 2 Anstriche mit Emulsion.

Verarbeitung

Die schönsten Oberflächen werden mit dem Bürstenauftrag erzielt.

- bürsten
- rollen
- spritzen (airless).

Einschränkungen / Hinweise

- nur im Innenbereich
- Achtung bei dunklen Farbtönen auf beanspruchten Flächen – jede Berührung hinterlässt Spuren, ggf. Satinée einsetzen.

Technisches Merkblatt

Verarbeitungshinweise

Generell müssen Staub und alte Leimfarben-anstriche entfernt werden. Der Untergrund muss sauber, trocken und ausreichend erhärtet sein.

Verbrauch ca. 300 - 400 g/m² für zwei Anstriche. Abweichungen je nach Farbton und Untergrund möglich

Verdünnung mit Wasser bis 10%
Metallic- und dunkle Farben mit max. 10% M021
Propylenglykol-verzögerer

Trocknung vor dem 1. Anstrich und zwischen Anstrichen eine Trockenzeit von 4-6 Stunden einhalten, völlig belastbar nach ca. 5 Tagen

Reinigung mit Wasser

Schutz bei erhöhter Beanspruchung

Wasserbasierende Klarlacke M044, M050 oder M054 auf Emulsions-Anstriche auf-tragen. Bitte die Angaben in den jeweiligen Merkblättern beachten.

Inhaltsstoffe

| | |
|---------------------------------------|------|
| Wasser | 42 % |
| Porzellanerde | 15 % |
| Farbgebende Pigmente | 33 % |
| Bentonite und Zellulose | 1 % |
| PVAC-Harz | 8 % |
| Netzmittel, Verdicker und Entschäumer | 1 % |

Frei von Lösemitteln und Weichmachern.

Emulsion

Technisches Merkblatt

Klassifikation nach DIN EN 13300 und EN 1062-1

| | |
|---|--|
| pH-Wert | 8.2 |
| Dichte | 1.4 g/cm ³ |
| Glanzgrad bei 85° G | 0.9 (stumpfmatt) |
| Kontrastverhältnis (Deckvermögen) | Klasse 2 von 4 |
| Scheuerbeständigkeit (Nassabrieb) | KT 32.000 Lichtweiss Klasse 1 von 5 KT 43.12 Rouge rubis Klasse 2 von 5 |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | $s_d \leq 0.03$ m (Grundierung + 2 Anstriche) |
| Wasser-Diffusions- stromdichte V | > 2000 g/(m ² · d) (hoch) |
| Wasserdurchlässigkeits- rate W | 0.1 - 0.5 kg/(m ² · h ^{0.5}) (mittel) |

Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. EU-Grenzwert:
2010 30 g/l. Enthält < 700 ppm VOC.
Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr.
1272/2008 [CLP] entfällt. Kein Gefahrgut.
Schweizer Umweltetikette Klasse B.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Augen und Haut vor Spritzern schützen. Während
und nach der Verarbeitung für gute Belüftung
sorgen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage
erhältlich.