

kt.COLOR Emulsion

Tiefmatte, luxuriöse Wand- und Deckenfarbe



Handgefertigte Wandfarbe für Innenräume mit Tiefe und einer unvergleichlichen Atmosphäre.

Beschreibung

Die **kt.COLOR Emulsion** ist eine wasserbasierende, diffusionsoffene Farbe auf mineralischer Stoffgrundlage aus primär natürlichen Pigmenten. Sie ist ideal für Räume, in denen Schönheit, Ruhe und Materialität spürbar sein sollen.

- Tiefmatt
- Mineralischer Aufbau
- Maximale Pigmentanteile
- Diffusionsoffen
- Für Kinderzimmer geeignet
- Geruchsfrei
- Weichmacherfrei
- Lösemittelfrei
- Nicht vergilbend
- Nicht brennbar
- Keine Forever-Chemie (PFAS)
- Keine Nanopartikel oder Mikroplastik
- Schweizer **Umweltetikette Kat. B**
- Entspricht **Minergie-ECO**.

Hinweis

Für Flächen mit Durchgangsverkehr helle Farben wählen oder die **kt.COLOR Satinée** Farben einsetzen. Die tiefmatte Oberfläche der **kt.COLOR Emulsion** ist empfindlich und Berührungen hinterlassen helle Spuren.

Untergrund

Geeignete Untergründe: tragfähige Altanstriche, Malervlies, Tapeten, Gips, Gipskarton, Weißputz, Beton, Kalkputz und Lehmputz.

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl, Seife, Wachs, Trennmittel, abblättrender Farbe, Schimmel oder Leimfarben sein.

Glänzende Oberflächen vor dem Anstrich abstumpfen.

Neue Putz-, Beton- und Maueruntergründe müssen vor dem Anstrich mind. 30 Tage abbinden, ausgehärtet sein und einen pH < 10 haben.

Aufbau

Schwach saugende, tragfähige, matte Beschichtungen:

- 2 Anstriche **kt.COLOR Emulsion**

Saugende und unterschiedlich saugende, tragfähige, matte Beschichtungen:

- Festigen mit **M013 Tiefgrund**
- 2 Anstriche **kt.COLOR Emulsion**

Glänzende, tragfähige Beschichtungen, angeraut:

- Haftbrücke bilden mit **M010 Acrylgrund**
- 2 Anstriche **kt.COLOR Emulsion**

Malervlies, ungestrichene Papiertapeten:

- 2 Anstriche **kt.COLOR Emulsion**

Gips, Gipskarton, Weißputz, Beton:

- Festigen mit **M013 Tiefgrund**
- 2 Anstriche **kt.COLOR Emulsion**

Kalkputz, Lehmputz:

- Festigen mit **M018 Leimwasser**
- 2 Anstriche **kt.COLOR Emulsion**

Verarbeitung und Verbrauch

Verbrauch	125 g/m ² pro Anstrich. Richtwert, am Objekt prüfen.
Verarbeitung	Bürsten, Rollen oder Spritzen (Airless)
Verdünnung	Mit Wasser max. 10 %
Verzögerung	Die Trocknungszeit der Farben kann durch die Zugabe von 5 % M021 Propylenglykolverzögerer verlängert werden. Empfohlen bei den Farben der Schwarzreihe und Metallics.

kt.COLOR Emulsion

Trocknung	Bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit: 4 - 6 Stunden bis zur Überarbeitung. Die vollständige Trocknung kann mehrere Tage dauern.
Temperatur	Nicht unter 5 °C (Untergrundtempera- tur) verarbeiten.
Reinigung	Seifenwasser

Eigenschaften

Bindemittel	VAE Emulsion (Weißleim), Zellulose- leim
Pigmente	Natürliche, mineralische und UV-be- ständige organische Pigmente
Festkörper	58 %
Spez. Gewicht	1.5 g/ml
Pigmentanteil	86 % i.Tr.
VOC	0 g/kg (0 g/l)
pH	8.5 - 9.0
Diffusion	$s_d \leq 0.01$ m je Anstrich, Klasse 1, hoch diffusionsoffen

Klassifizierung nach EN 13300:2023-02

Nassabriebbest.	Klasse 2 von 5
Glanz 85°	Tiefmatt < 2
Deckvermögen	Klasse 2 von 4
Max. Korngröße S	< 100 µm (fein)

Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. EU-Grenzwert: 2010 30
g/l. Champagnerweiß enthält 0 g/l VOC.

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
[CLP] entfällt. Kein Gefahrgut.

Disclaimer

Die Angaben in diesem Merkblatt können nur allgemeine Hinweise sein. Die Vielzahl von Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Eine Gewährleistung kann nur für die stets hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblatts sind hiermit ungültig.

kt.COLOR AG · Aathalstraße 74 · 8610 Uster · Schweiz · Tel +41 44 994 50 25 · www.ktcolor.com · Technisches Merkblatt

Brandverhalten-Klassifizierung nach DIN 4102-1 | EN
13501-1: B1-s1, d0

MAL-Code Dänemark (1993): 00-1

Wassergefährungsklasse (WGK): 1 (geringe Wasserge-
fährdung)

Zusammensetzung 08KT001 Champagnerweiß

Wasser 41.5 %, Champagnerkreide 40.4 %, Titandioxid
9.4 %, VAE-Harz 7.6 %, Zelluloseleim 0.5 %, Erdpig-
mente 0.3 %, Additive 0.3 %, Konservierungsmittel*
< 0.04 %

Sonderanfertigung ohne zugesetzte Konservierungsstof-
fe möglich.

*Gemisch aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und
2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1; 0.0002 %), 1,2-Benzi-
sothiazolin-3-one (0.026 %), Na-Pyrithion (0.01 %)

Sicherheitshinweise

- Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kenn-
zeichnungsetikett bereithalten.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und
befolgen Sie diese.
- EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Ge-
misch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und
2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische
Reaktionen hervorrufen.
- EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhält-
lich.

Entsorgung

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