

MATE

Tiefmatte Silikonharzfarbe für besonders heikle Flächen im Innen- und Außenbereich..

kt.COLOR **MATE** gewährleistet eine sehr hohe Wasserdampf- und CO₂-Durchlässigkeit.

Sie eignet sich ideal für unebene Flächen mit Streiflicht in Innenbereich sowie Sockelbereiche und Sandstein im Außenbereich.

Eigenschaften

- Tiefmatt
- Hoch pigmentiert
- Diffusionsoffen
- Wasserabweisend
- Geruchsarm
- Weichmacherfrei
- Lösemittelarm
- Nicht vergilbend
- Ohne Forever-Chemie (PFAS)
- Ohne Nanopartikel oder Mikroplastik
- Schweizer **Umweltetikette Kat. B**
- Entspricht **Minergie-ECO**.

Geeignete Untergründe

Alle mineralischen Untergründe, Kunstharzputz, Sandstein und festhaftende Altanstriche.

Hinweise

Für Flächen mit hoher Beanspruchung empfehlen wir helle Farbtöne oder die kt.COLOR **Satinée** Farben. Die tiefmatte Oberfläche der kt.COLOR **MATE** kann bei Berührung oder Reibung helle Spuren zeigen.

Nicht alle Pigmente sind für den Außenbereich ausreichend witterungsbeständig. Bitte beachten Sie die aktuelle Liste der geeigneten Farben.

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

Sinterschichten auf Neuputzen, lose Teile, Moos und Algen, Bewuchs und Haftwurzeln vollständig entfernen. Gefährdete Stellen desinfizieren und ggf. mit einer lösemittelhaltigen Tiefgrundierung behandeln.



Neue Putz-, Beton- und Maueruntergründe müssen vor dem Anstrich mind. 4 bis 6 Wochen abbinden, ausgehärtet sein und einen pH < 10 haben.

Aufbau

Mineralische Untergründe, tragfähige Mineralfarbanstriche, Dispersionsfarben, Polymerisatharzfarben, Silikatfarben, stark u. unterschiedlich saugende Untergründe:

- Grundieren mit **M013 Tiefgrund** 3:1 mit Wasser verdünnt
- 2 Anstriche kt.COLOR **MATE**

Kunstharzputze::

- 2 Anstriche kt.COLOR **MATE**

Schwach saugende Untergründe:

- Erstanstrich 10% mit **M013 Tiefgrund** verdünnen
- 2 Anstriche kt.COLOR **MATE**.

Verarbeitung und Verbrauch

Verbrauch	200 g/m ² pro Anstrich, Abweichungen bei einzelnen Farben und Untergründen möglich.
Verarbeitung	Bürsten, Rollen o. Spritzen (Airless).
Verdünnung	Mit Wasser bis 10%.
Trocknung	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 h überstreichbar. Bei unvollständig durchgetrockneten Beschichtungen können wasserlösliche Hilfsstoffe durch Tau, Nebel, Spritzwasser oder Regen zu Ablaufspuren (Schnecken Spuren) führen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel verschwinden sie bei weiterer Bewitterung selbständig.

Mate

Temperatur	Nicht unter 5 °C oder über 30 °C (Untergrundtemperatur) verarbeiten.
Reinigung	mit Seifenwasser.

Kennwerte Weiß

Bindemittel	Styrolacrylat mit mind. 40% Silikonharz
Pigmente	Natürliche und mineralische sowie hochbeständige organische Pigmente
Festkörper	61%
Spez. Gewicht	1.5 g/ml
VOC	≤ 30 g/l
pH	8.5
Diffusion	$s_d \leq 0.1$ m (hoch)
W	0.05 kg/(m ² · h ^{0.5}) (Wasserdurchlässigkeitsrate; niedrig).

Klassifizierung nach EN 13300:2023-02

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

Kennzeichnung

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

Brandverhalten-Klassifizierung nach DIN 4102-1 | EN 13501-1: B1-s2, d0 (schwerentflammbar)

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. Der EU-Grenzwert: 2010 30 g/l wird nicht überschritten.

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (geringe Wassergefährdung).

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. Ausgabe Juni 2026.

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

Inhaltsstoffe (Lichtweiß)

Wasser 39%, Titandioxid 13%, natürliche Füllstoffe 34%, Umbra 1%, Styrolacrylat 8%, Silikonharz 4%, Verdickungs-, Netzmittel und Entschäumer 1%, Konservierungsmittel MIT, CIT, BIT & Zink-Pyrethion (< 0.05%).
*5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1; 0.00149%), 1,2-Benzisothiazolin-3-one (≤ 0.02%), Zink-Pyrethion (≤ 0.01%).

Sicherheitshinweise

- Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett 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; Gemisch 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 erhältlich.

Entsorgung

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