

kt.COLOR Öltempera

Ökologisch herausragende Farbe aus Leinöl, Zellulose-Leim und reinen Pigmenten für dunkle, samtige Flächen in Schwarz und Pariserblau nach historischer Rezeptur.



Ästhetische Eigenschaften

- Verfügbar in allen Farben der Schwarzreihe und Pariseblau (17 Farben)
- Tiefmatt, samtig und warm
- Sehr ruhige Lichtstreuung – ideal für feine Putze
- Extrem tiefe Dunkeltöne
- Handwerklich wirkender, natürlicher Charakter
- Minimale Oberflächenreflexion – perfekte dunkle Farbräume.

Technische Vorteile

- Hohe Diffusionsoffenheit
- Gute Offenzeit – große, fugenlose Flächen möglich
- Haftet hervorragend auf Altanstrichen, Kalk-, Lehm- und Gipsputzen
- Nach Trocknung belastbar & sanft reinigungsfähig
- Retuschierbar (anders als mineralisch aufgebaute Farben)
- Geringe elektrostatische Aufladung – weniger Staub.

Materialbasis

- Traditionelle Öl-in-Wasser-Emulsion
- Leinöl + Leimfarbe + reine Pigmente
- Hergestellt ohne Forever-Chemie, Mikroplastik, Nanochemie & Konservierungsstoffe
- Naturbaustoff, kompatibel mit historischen und modernen Putzen.

Nachhaltigkeit

- Natürliche Rohstoffe, Dispersionsanteil < 5 %
- Ökologisch herausragend, auch verglichen mit Organosilikatfarben

- Wasserbasierend
- Recyclingfähig (pflanzliches Bindemittel, natürliche Pigmente).

Empfohlene Anwendungen

- Dunkle, edle Flächen und Räume
- Museen, Galerien, Ausstellungsräume
- Wohnräume, Salons, Esszimmer, Restaurants, Cocktail Bars, Privatbibliotheken usw.
- Architektur mit Fokus auf Materialität statt Technologie
- Nicht alkalische Kalkglätten, Kalkfeinputz, Lehm, Gipsputz
- Restaurierung / Denkmalpflege (historisches Bindemittel).

Nicht empfohlen für:

- direkt bewitterte Außenbereiche
- helle Farben (Vergilbung durch Leinöl)
- Lackflächen, Kunststoffe, Metalle
- hohe Feuchtelast (Bäder, Küchen)
- frischer Beton.

Aufbau

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig, frei von Ausblühungen, Verfärbungen und Trennstoffen sein.

Hoch alkalische, frische Kalk- und Zementkalkputze sind nicht geeignet (kt.COLOR **Silikat** nehmen).

Schwach saugende, tragfähige, matte Beschichtungen, Malervlies, Gewebe, Tapeten:

- Zwei Anstriche **Öltempera**

kt.COLOR Öltempera

Saugende, tragfähige, matte Beschichtungen:

- Voranstrich mit **Öltempera** 3:1 mit Wasser verdünnt
- Ein- bis zwei Anstriche **Öltempera**

Gipsputz, Weißputz, Gipsstuck, Kalkputz, Kalkglätte, Gipskartonplatten:

Putz auf Festigung, Feuchtigkeit und Alkalität prüfen.
Sinterhaut ggf. entfernen (abschleifen).

- Voranstrich mit **Öltempera** 3:1 mit Wasser verdünnt
- Ein- bis zwei Anstriche **Öltempera**

Kalksandstein, Backstein, poröse Natursteine:

- Grundieren mit **M013 Tiefgrund**
- Zwei Anstriche **kt.COLOR Öltempera**

Lehm und Lehmputz:

Sandende Stellen trocken abbürsten.

- Voranstrich mit **Öltempera** 4:1 mit Wasser verdünnt
- Ein- bis zwei Anstriche **Öltempera**.

Verarbeitung und Verbrauch

Verbrauch	ca. 400 g/m ² für Voranstrich und zwei Anstriche. Am Objekt prüfen.
Verarbeitung	Rollen, bürsten oder spritzen (Airless)
Verdünnung	Mit Wasser
Trocknung	12 Stunden bis zur Überarbeitung (20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit). Für gute Luftzirkulation sorgen. Die vollständige Trocknung dauert mind. 14 Tage.
Temperatur	Nicht unter 5 °C (Untergrundtemperatur) verarbeiten.
Reinigung	Seifenwasser.

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

Eigenschaften

Bindemittel	Leinöl und Zelluloseleim
Pigmente	Natürliche Pigmente und Pariserblau
Festkörper	57 %
Spez. Gewicht	1.4 g/ml
Pigmentanteil	90 % i.Tr.
VOC	< 7 g/kg (9.8 g/l)
pH	8.5
Diffusion	s _d ≤ 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 1 von 4
Max. Korngröße S	< 100 µm (fein)

Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. EU-Grenzwert: 2010 30 g/l. Elfenbeinschwarz enthält 10 g/l VOC.

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

Brandverhalten-Klassifizierung nach EN 13501-1: C-s1, d0 (schwer entflammbar, kontrolliertes Brandverhalten).

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (geringe Wassergefährdung)

Zusammensetzung 43KT05 Noir

Wasser 35 %, Elfenbeinschwarz 37 %, Lackleinöl 15 %, Zelluloseleim 1 %, Propylenglykol 7 %, Netzmittel und Emulgatoren < 5 %.

kt.COLOR Öltempera

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen.
- Während der Verarbeitung und der Trocknung für ausreichende Frischluftzufuhr sorgen.
- Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Bei Kontakt sofort mit Wasser spülen.
- Nicht einatmen: Spritznebel und Staub grundsätzlich vermeiden.
- Nicht trinken, essen oder rauchen während der Verarbeitung.
- Keine Konservierungsmittel enthalten: angebrochene Gebinde rasch verbrauchen.
- Nicht in Gewässer, Erdreich oder Kanalisation gelangen lassen.
- kt.COLOR **Öltempera** ist nicht selbstentzündlich, dennoch gilt:
Mit Öl getränkte Lappen, Pads oder Schleifstäube können sich selbst entzünden. Diese Materialien sofort nach Gebrauch in Wasser lagern oder luftdicht in einem Metallbehälter aufbewahren. Alternativ vollständig ausgebreitet an der frischen Luft trocknen lassen.
- Während der Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen (Leinöl oxidiert langsam und gibt leichte Gerüche ab).

Entsorgung

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

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