

Metallic-Farben

Beschreibung

Champagnersilber, Goldbronze, Aluminiumlasur und die anderen Farben unserer Metallic-Reihe enthalten Pigmente aus Glimmer, Aluminium- und Bronzeblättchen. Die spiegelnde Wirkung dieser Metallblättchen verleiht ihnen eine einzigartige Haptik und Eleganz.

kt.COLOR Metallic-Farben werden ausschliesslich über unsere *Meister der Farben* verarbeitet.

Schweizer Umweltetikette Klasse B/C/D

Einschränkungen / Hinweise

- Farben verzögern und in eine Richtung ziehen, grossflächige Muster anlegen.

Untergründe

- Tragfähige Altanstriche, Malervlies, Tapeten, Glasfasertapeten, Beton oder Putzuntergründe
- Gips, Gipskarton, Lehmputz oder gipshaltiger Weissputz
- Holzwerkstoffe wie MDF bei Goldbronze, Kupferbronze und Minerallasur Aluminium.

Grundierungen / Aufbau

- ggf. Untergründe mit M013 Tiefgrund wässrig vorbehandeln
- grundieren mit M011 Gesso
- 2-3 Anstriche mit Metallic-Farbe
- 3 Anstriche für deckenden Auftrag mit Alulasur.

Verarbeitung

- Generell müssen Staub und alte Leimfarbenanstriche entfernt werden. Der Untergrund muss sauber, trocken und ausreichend erhärtet sein.
- die schönsten Oberflächen werden mit dem Vertreiber erzielt
- Farben in eine Richtung ziehen
- spritzen (airless); Farben in eine Richtung spritzen

Technisches Merkblatt

Verdünnung und Verbrauch

Verbrauch	ca. 150 g/m ² pro Anstrich, Abweichungen je nach Farbton und Untergrund möglich
Verdünnung	Emulsion mit M021 Propylenglykolverzögerer Erstanstrich 5% Zweitanstrich 10% Satinée mit M021 Propylenglykolverzögerer Beide Anstriche 0 – 5%
Trocknung	zwischen den Anstrichen eine Trockenzeit von 4-6 Stunden einhalten
Reinigung	mit Wasser.

Schutz bei erhöhter Beanspruchung

Wasserbasierende Klarlacke **M050 PUR**
Glanzlack, M054 PUR Seidenmattlack oder
M056 Acryl 2K-Mattlack auf Metallic-Farben
 Anstriche auftragen.
M056 Acryl 2K-Mattlack muss aufgespritzt
 werden. Vorversuche anstellen und die Angaben
 in den jeweiligen Merkblättern beachten.
 Bei Einsatz im Spritz- oder Kondenswasser-
 bereich telefonische Informationen einholen.

Metallic-Farben

Technisches Merkblatt

Klassifikation nach DIN EN 13300

und EN 1062-1

pH-Wert	8.9
Dichte	~1.2 g/cm ³
Glanzgrad bei 85° G	EM: 6.5 (seidenglänzend)
Max. Korngrösse S	< 100 µm (fein)
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 3 von 4
Scheuerbeständigkeit (Nassabrieb)	Klasse 2 von 5
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d > 1$ m bei Filmdicke ca. 250 µm (glänzende Metallics und Resist) $s_d < 0.03$ m (Grundierung + 2 Anstriche, matte Metallics)
Wasser-Diffusions- stromdichte V	< 15 g/(m ² · d) (niedrig)
Wasserdurchlässigkeits- rate W	0.1 - 0.5 kg/(m ² · h ^{0.5}) (mittel)

Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/l Wb. EU-Grenzwert:

2010 200 g/l. Enthält 40 - 122 g/l VOC.

GefStoffV Keine Kennzeichnung nach EG-
Richtlinie. Kein Gefahrgut.

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.

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand. Aufgrund der Vielfalt von Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen daher Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen werden.