

Strapazierfähige, matte Pigmentfarben für Wandflächen mit erhöhter Beanspruchung. Wir bieten ein breites Spektrum von Farbnuancen als strapazierbare Resist Anstriche an.

Resist Anstriche werden als farbtongleiche Schlussbeschichtungen über kt.COLOR Emulsionsfarben appliziert. Für die Verarbeitung empfehlen wir Ihnen unsere *Meister der Farben*.

**Untergründe**

- tragfähige Altanstriche, Malervlies, Tapeten, Raufasertapeten, Beton oder Putzuntergründe
- Gips, Gipskarton, Lehmputz oder gipshaltiger Weissputz

**Grundierungen / Aufbau**

- saugfähige oder mineralische Untergründe grundieren mit M013 Tiefgrund wässrig
- Erstanstrich mit farbtongleicher Emulsion  
1 - 2 Anstriche Resist

**Verarbeitung**

- rollen mit Florhöhe <10 mm, in eine Richtung nachrollen

**Einschränkungen / Hinweise**

- nur im Innenbereich
- Achtung bei Flächen mit Streiflicht - Resist verzögern und in eine Richtung nachrollen, ggf. auf Emulsion oder Satinée ausweichen

**Inhaltsstoffe**

Wasser, Titandioxid, Glimmer, Farbpigmente, Styrolacrylat, Copolymerdispersion, Zellulose-Derivat, AMP, Pigmentnetzmittel, Entschäumer, PU-Verdickungsmittel, pyrogene Kieselsäure, MIT-BIT Konservierungsmittel (<180 ppm), Zink-Pyrithion Konservierungsmittel (<50 ppm). Frei von Lösemittel und Weichmacher.

## Resist

### Verarbeitungshinweise

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

Verbrauch	1. Anstrich Emulsion: ca. 200 g/m <sup>2</sup> 2. Anstrich Resist: ca. 200 g/m <sup>2</sup> , für rote und gelbe Farben ca. 300 g/m <sup>2</sup> Resist (2 Anstriche) Abweichungen je nach Farbton und Untergrund möglich
Verdünnung	mit Wasser bis 5% oder M021 Propylenglykolverzögerer bis 10%
Trocknung	zwischen Anstrichen eine Trockenzeit von 4-6 Stunden einhalten
Reinigung	mit Wasser

### Zusätzlicher Schutz bei erhöhter Beanspruchung

Wasserbasierende Klarlacke M044, M050, M054 oder M056 2K-PUR Mattlack auf Resist Anstriche auftragen. Bitte die Angaben in den jeweiligen Merkblättern beachten.

### Klassifikation nach DIN EN 13300 und EN 1062-1

pH-Wert	7.7
Spezifisches Gewicht d	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Glanzgrad bei 85° G	0.6 (stumpfmatt)
Maximale Korngrösse S	< 100 µm (fein)
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 3 von 4 (400-450 g/m <sup>2</sup> für 2-3 Anstriche)
Scheuerbeständigkeit (Nassabrieb)	Klasse 1 von 5
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub> > 1 m bei Filmdicke ca. 250 µm
Wasser-Diffusionsstromdichte V	< 15 g/(m <sup>2</sup> · d) (niedrig)
Wasserdurchlässigkeitsrate W	< 0.1 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup> ) (niedrig)

### Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. EU-Grenzwert: 2010 30 g/l. Enthält 0 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 Kinder 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.

Ausgabe November 2015 • Aktuelle Daten auf [www.ktcolor.ch](http://www.ktcolor.ch) • Seite 45

**kt**.COLOR  
die Farbmanufaktur