

# kt.LACK

Premium Lackfarbe für Holz und Metall innen



**Eine Lackfarbe mit mittlerem Glanz auf Wasserbasis aus kt.COLOR Pigmenten.**

## Beschreibung

**kt.LACK** ist eine premium Lackfarbe für professionelle Beschichtungen auf grundierten Holzbauteilen, grundiertem Metall und Möbelflächen im Innenbereich.

- Mittlerer Glanz
- Echte kt.COLOR Pigmente
- Guter Verlauf
- Schleifbar
- Einfach zu reinigen
- Für Kinderspielzeuge geeignet
- Geruchsarm
- Nicht vergilbend
- Keine Forever-Chemie (PFAS)
- Keine Nanopartikel oder Mikroplastik
- Schweizer **Umweltetikette Kat. B**
- Entspricht **Minergie-ECO**.

## Hinweise

Die Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien (wie Fett und Säure) kann mit einem Schlußanstrich mit den wasserbasierten Klarlacken **kt.COLOR M050 PUR Glanzlack, M054 PUR Seidenmattlack** oder **M056 Acryl 2K-Mattlack** erhöht werden.

## Untergrund

Geeignete Untergründe: Holz, Holzwerkstoffe, grundierte Metalle, Lackfarben-Altanstriche auf harten Untergründen.

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

Glänzende Oberflächen sollten vor dem Anstrich abgestumpft werden.

Neue Putz-, Beton- und Maueruntergründe müssen vor dem Anstrich mind. 30 Tage abbinden, ausgehärtet sein

und einen pH < 10 haben.

Entfernen Sie abblättrende Farbe und schleifen Sie diese Bereiche ab, um die Kanten mit der angrenzenden Farbe zu glätten. Füllen und grundieren Sie diese Flächen mit einem handelsüblichen, lösemittelhaltigen Spritzfüller.

## Aufbau

Holz, Holzwerkstoffe:

- Grundieren/Haftbrücke mit **M010 Acrylgrund**
- 2 Anstriche **kt.LACK**

Korrosionsgeschütztes oder unbehandeltes Metall:

- Mit entsprechendem Haftprimer grundieren (Verträglichkeit testen)
- 2 Anstriche **kt.LACK**

Altanstriche auf Kunstharz- oder Ölbasis ablaugen oder schleifen und entfetten, dann:

- Ggf. grundieren mit **M010 Acrylgrund**
- 2 Anstriche **kt.LACK**

Mit **kt.LACK** zu spritzende Flächen, wie MDF:

- Grundieren mit Füllgrund (Verträglichkeit testen)
- 2 Kreuzgänge **kt.LACK**

Beton, Mauerwerk, harte Putzuntergründe:

- Grundieren mit **M013 Tiefgrund**
- 2 Anstriche **kt.LACK**.

## Verarbeitung und Verbrauch

Verbrauch	100 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich, Abweichungen bei einzelnen Farben und Untergründen möglich.
Verarbeitung	Bürsten, Rollen (mit Lackwalze, beidseitig gerundet) oder Spritzen (Airless).
Verdünnung	Bürsten, Rollen: mit Wasser bis 10%. Spritzen (Airless) mit <b>M021 Propylenglykolverzögerer</b> bis 6% und

## kt.LACK

	Wasser bis 10%. Merkblatt beachten.
Trocknung	Vor dem 1. Arbeitsgang und zwischen den Anstrichen eine Trockenzeit von mind. 4-6 Stunden einhalten, völlig belastbar nach ca. 5 Tagen.
Temperatur	Nicht unter 5 °C oder über 30 °C (Untergrundtemperatur) verarbeiten.
Reinigung	mit Seifenwasser.

### Eigenschaften

Bindemittel	Polyurethan-Acryl Mischung
Pigmente	Natürliche und mineralische sowie hochbeständige organische Pigmente
Festkörper	49-50 %
Spez. Gewicht	1.2 g/ml
Pigmentanteil	49 % i.Tr.
VOC	< 66 g/kg (80 g/l)
pH	9
Diffusion	$s_d > 1.4$ m, Klasse 3 (filmbildend).

### Klassifizierung nach EN 13300:2023-02

Nassabriebbest.	Klasse 1 von 5
Glanzgrad bei 60°	20 - 30 (mittlerer Glanz)
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)

### 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

MAL-Code Dänemark (1993): 00-1

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (geringe Wassergefährdung).

### Zusammensetzung 08KT001 Champagnerweiß

Wasser 50 %, Champagnerkreide 7 %, Marmor 5 %, Titandioxid 12 %, Harz 17 %, Propylenglykol 4 %, DPnB 3 %, Additive 2 %, Konservierungsmittel\* < 0.025 %

Sonderanfertigung ohne zugesetzte Konservierungsmittelstoffe möglich.

\*5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1; 0.0006 %), 1,2-Benzisothiazolin-3-one (0.0206%), Natrium-Pyridinon (0.0001 %)

### 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.