

M056 Acryl 2K-Mattlack mit Isocyanathärter W

Wasserverdünnbarer 2-Komponenten Acryl-Klarlack für matte, normal beanspruchte Möbel- und Innenausbau-Elemente im Wohnbereich.

M056 Acryl 2K-Mattlack setzt sich aus einem matten Klarlack und aliphatischem Isocyanathärter zusammen. Stumpfmatte Lackoberflächen mit weichem Griff, guten mechanischen- und chemischen Widerstandsfähigkeiten und einer ausgezeichneten Kratzbeständigkeit sind das Ergebnis.

Eigenschaften

- Sicher für Spielzeug - schwermetallfrei
- Schweiß- und Speichelecht
- Schweizer **Umweltetikette Kat. C**
- Entspricht **Minergie-ECO**.

Empfohlene Vorlacke

Die Farben der kt.COLOR **Satinée** und **kt.LACK** Reihen. Die Kombination spritzverdünnter **Satinée** Farben mit **M056 Acryl 2K-Mattlack** hat sich seit vielen Jahren als Wasserlacksystem bewährt.

Hinweise

Die Untergründe müssen sauber, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl, Seife, Wachs und Trennmittel sein. Glänzende Oberflächen vor der Lackierung abstumpfen.

Nicht unter 15°C Untergrundtemperatur verarbeiten.

Keine Möbelpolituren verwenden.

Isocyanat Härter W ist mit Ablaufdatum gekennzeichnet. Danach ist er zu entsorgen!

Verarbeitung und Verbrauch

Mischverhältnis Produkt vor Gebrauch aufrühren.

10 : 1 100 Gew.-Teile **M056 2K-Mattlack** zu
10 Gew.-Teilen **Isocyanat Härter W**.
Härter sorgfältig unter Rühren in den Lack einarbeiten.
Vor der Verarbeitung 10 Min. warten.



Verbrauch	ca. 100 g/m ² mit Härter
Mischviskosität	90 ± 20 s nach DIN 53211 (4 mm Becher, 20° C).
Applikation / Verdünnung	Airmix Spritzen mit 0.23–0.33 mm Düse Druckluft 100–120 bar Zerstäuberluft 1–2 bar Produkt unverdünnt einsetzen.
	Becherpistole Spritzen mit 1.8 mm Düse 2–3 bar Visk. 50 ± 5 s Verdünnernzugabe 5-10% mit Wasser.
Topfzeit	4 Stunden bei ca. 20°C. Kürzer bei höheren Temperaturen, nachher nicht mehr verarbeiten!
Trocknung	Griffest nach ca. 5 Stunden bei 20°C. durchgetrocknet nach ca. 2 Tagen.
Reinigung der Arbeitsgeräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Seifenwasser reinigen.

Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. EU-Grenzwert: 2010 30 g/l. Champagnerweiß enthält 0 g/l VOC.

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

Brandverhalten-Klassifizierung nach DIN 4102-1 | EN 13501-1: Das Brandverhalten des beschichteten Bauteils ist abhängig vom verwendeten Untergrund. Ohne systemspezifische Prüfung ist von der Brandklasse des unbehandelten Trägermaterials auszugehen (i.d.R. B2/ Euroklasse D bei normal entflammbaren Holzwerkstoffen wie Standard-MDF).

M056 Acryl 2K-Mattlack mit Isocyanathärter W



Sicherheitshinweise

- Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- Das Produkt ist nur für industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.
- Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
- Weitere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 15. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

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 September 2026.

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