

Rupf & Co. AG
Lack- und Farbenfabrik
CH - 8152 Glattbrugg

Tel. +41 (0)44 809 69 69 / info@ruco.ch
Fax +41 (0)44 809 69 99 / www.ruco.ch

Ausgabe: August 2023



MAGISTRATOR Optima matt

1K-PUR-Dispersionslack für innen und geschützten Außenbereich
(keramikverstärkt / wasserverdünntbar / block- und kratzfest)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung

Matter, hervorragend haftender 1K-PUR-Dispersionslack für rationelle, schnelltrocknende und gilbungsfreie Neu- und Renovationsanstriche. Erstklassig kratzfest und Top Finish (Türen, Zargen etc).

Bindemittelbasis: PUR-Dispersion aliph. / Acrylat

Pigmentbasis: Titandioxid / Buntpigmente

Eigenschaften

- ergibt erstklassigen, dezenten Top-Finish; sehr gutes Ausspannen
- besonders schnelle Trocknung und Blockfestigkeit; gut streich- und rollbar
- hoch licht- und kreidungsfest; hervorragende Farbton- und Glanzhaltung
- ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Altanstrichen, Zincor und duroplastischen Kunststoffen (Hart-PVC, Polyester, KELCO, MAX etc.)
- sehr gute Schmiss- und Kratzresistenz; deck- und füllkräftig
- gute Wasser- und Chemikalienresistenz (unverseifbar); **nicht vergilbend**
- sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 (Sicherheit für Spielzeuge) und auf PAK-Gehalt (Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe)
- entspricht UE II Kat. C → Minergie ECO konform

Anwendung

Als gut haftende, hoch kratz- und schmissefeste 1K-PUR- Emaille mit Top-Finish für rationelle, absolut vergilbungsfreie Anstriche auf Metalle, harte Kunststoffe, Holzwerkstoffe, KELCO, Außenholz (Gruppe A und B) im geschützten Bereich sowie alle üblichen Altbeschichtungen.

Untergründe: Holz und Holzwerkstoffe, Metall, Zincor, duroplastische Kunststoffe, KELCO, MAX, MDF, Altanstriche

Farbtöne: weiss und bunt; nach RAL, NCS, usw. oder Muster

Glanzgrad: matt

Konsistenz: streichfertig

Gebinde

Blechgebinde; 0,5 - 1 - 5 - 15 kg

Lagerung

In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht

~1,3 g/ml (weiss)

Festkörper

~ 50 %

Trocknung

staubtrocken nach ca. 30 Min.; grifffest nach 3–4 Std.

Überarbeitbarkeit

leicht schleif- und überarbeitbar nach 4–5 Std.

Verbrauch

6–8 m² / kg (pro Anstrich)

Beständigkeit und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - erfüllt Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409: GT 0-1 - nicht geeignet für hoch belastete Flächen, welche mit Desinfektionsmitteln und aggressiven Reinigungsmitteln (z.B. alkohol-, glycolhaltig etc.) gereinigt werden. - Ideale Reiniger: Seifenwasser - Für stark beanspruchte Flächen (Industriebetriebe, Küchenrückwände, Handläufe etc.) sind 2K-PUR (Hydrupur 9000) oder wässrige KH-Lacke zu verwenden (Satinator) - Erhöhte Empfindlichkeit aufgrund Erweichung der Oberflächen durch Handcreme, Handschweiß, Lebensmittel etc. möglich
Vergilbungsresistenz	ausgezeichnet
Block- und Kratzfestigkeit	sehr gut

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen
Vorbehandlung	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, ölfrei und fettfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15 % (Fensterbau 12 %) betragen. <u>Alte, noch gut haftende Kunstharzanstriche:</u> gut reinigen oder anlaugen</p>
Verdünnung	<p>nur mit Wasser <u>Zum Streichen und Rollen:</u> bis max. 3 % <u>Zum Spritzen:</u> bis ca. 15 % (je nach Spritzverfahren) Airless / Airmix: bis ca. 5 %</p>
Verarbeitungshinweise	Nicht bei Temperaturen unter 10 °C (Temperatur des Untergrundes) und rel. LF über 80 % verarbeiten
Abtönen	PINTASOL-Universalmischfarben, RUCOTREND AQUA
Anstrichaufbau	<p><u>Altanstriche auf Öl- und Kunstharzbasis:</u> Reinigen ev. anlaugen; direkt mit MAGISTRATOR Optima</p> <p><u>Altanstriche glänzend auf 2K-Basis:</u> leicht anschleifen; nötigenfalls grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack</p> <p><u>Kunststoffe und kunstharzbeschichtete Platten (z.B. KELCO, MAX):</u> Gut reinigen; ev. leicht anschleifen; i.d.R. direkt mit MAGISTRATOR Optima; nötigenfalls grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack</p> <p><u>Alkalisch reagierende mineralische Untergründe (z.B. Eternit, Duripanel, Faserbeton etc.):</u> Keine Direktlackierung möglich bei Feuchtelastung</p> <p><u>Metall (Zink, Aluminium, Eisen, Stahl):</u> Aussen: grundieren mit MAGISTRATOR Hydroprimer, AQUAPLAST 2K-EP-Grund oder RUCOPLAST 2K-EP-Grundierung Innen: grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack oder direkt auf gereinigte Untergründe mit MAGISTRATOR Optima</p> <p><u>Radiatoren / Heizkörper / Rohre mit Werksgrundierung:</u> gut reinigen; direkt mit MAGISTRATOR 2 mal fertig streichen</p> <p><u>Innenholzwerk:</u> mit Vorlack (MAGISTRATOR Haftvorlack, MAGISTRATOR Spritzfüller oder EXPRESSATOR Acryl-Vorlack) grundieren oder direkt 2 mal mit MAGISTRATOR Optima</p> <p><u>Aussenholzwerk (Gruppen A und B) nicht direkt bewittert:</u> RUCOLINOL Oelimpregnierung. Für vorbeugenden Holzschutz gegen holzzerstörende Pilze (Fäulnis), Bläue und Schimmel; vorgängig mit Hydro-Grundierung BP Plus (fungizid) einlassen</p>
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte
Gerätereinigung	sofort mit Wasser; angetrocknete Farbe mit Nitro-/Universalverdünner

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR-Klassifikation	Entfällt Entsorgungscode 08 01 1
Decopaint	Ad 130 g/L VOC max. 90 g/L

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. Änderungen bleiben vorbehalten. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.