

Technisches Merkblatt

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: Feb. 2023

MAGISTRATOR Nova seidenglanz 1K-PUR-Dispersionslack für innen und aussen



(keramikverstärkt / wasserverdünnbar / block- und kratzfest)

Allgemeine Beschreibung

Seidenglänzender, hervorragend haftender 1K-PUR-Dispersionslack für Produktbeschreibung rationelle, schnelltrocknende und gilbungsfreie Neu- und Renovations-

anstriche. Erstklassig kratzfest und Top Finish (Türen, Zargen etc).

PUR-Dispersion aliph. / Acrylat Bindemittelbasis: Pigmentbasis: Titandioxid / Buntpigmente

ergibt erstklassigen, dezenten Top-Finish; sehr gutes Ausspannen Eigenschaften

besonders schnelle Trocknung und Blockfestigkeit; gut streich- und rollbar

hoch licht- und kreidungsfest; hervorragende Farbton- und Glanzhaltung

ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Altanstrichen, Zincor und duro-plastischen 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

geeignet als Heizkörperlack; Wärmegilbungsresistenz bis 90 °C

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 schmissfeste 1K-PUR- Emaille mit Top-Finish für

> rationelle, absolut vergilbungsfreie Anstriche auf Metalle, harte Kunststoffe, Holzwerkstoffe, KELCO, Aussenholz (Gruppe A und B) sowie alle üblichen

Altbeschichtungen.

<u>Untergründe:</u> Holz und Holzwerkstoffe, Metall, Zincor, duroplastische

Kunststoffe, KELCO, MAX, MDF, Altanstriche

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

> Glanzgrad: seidenglänzend Konsistenz: streichfertig

Blechgebinde; 0,5 - 1 - 2,5 - 5 - 15 kg Gebinde

Lagerung In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht ~1,3 g/ml (weiss)

Festkörper ~ 54 %

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)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit

- 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 Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein.

Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15 % (Fensterbau 12 %) betragen. Alte, noch gut haftende Kunstharzanstriche: gut reinigen oder anlaugen

Verdünnung nur mit Wasser

Zum Streichen und Rollen: bis max. 3 %

Zum Spritzen: bis ca. 15 % (je nach Spritzverfahren)

Airless / Airmix: bis ca. 5 %

Verarbeitungshinweise nicht bei Temperaturen unter 10 °C (Temperatur des Untergrundes) und rel. LF über

80 % verarbeiten

Abtönen PINTASOL-Universalmischfarben, RUCOTREND AQUA

Anstrichaufbau Altanstriche auf Öl- und Kunstharzbasis:

Reinigen ev. anlaugen; direkt mit MAGISTRATOR Nova seidenglanz

Altanstriche glänzend auf 2K-Basis:

leicht anschleifen; nötigenfalls grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack **Kunststoffe und kunstharzbeschichtete Platten (z.B. KELCO, MAX)**: Gut reinigen; ev. leicht anschleifen; i.d.R. direkt mit MAGISTRATOR Nova;

nötigenfalls grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack

<u>Alkalisch reagierende mineralische Untergründe (z.B. Eternit, Duripa-nel, Faserbeton etc.):</u> Keine Direktlackierung möglich bei Feuchtebelastung

Metall (Zink, Aluminium, Eisen, Stahl):

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 Nova

Radiatoren / Heizkörper / Rohre mit Werksgrundierung:

gut reinigen; direkt mit MAGISTRATOR 2 mal fertig streichen

Innenholzwerk:

mit Vorlack (MAGISTRATOR Haftvorlack, MAGISTRATOR Spritzfüller oder EXPRESSATOR Acryl-Vorlack) grundieren oder direkt 2 mal mit MAGISTRATOR

Nova

Aussenholzwerk (Gruppen A und B):

RUCOLINOL Oelimprägnierung. Für vorbeugenden Holzschutz gegen holzzerstörende Pilze (Fäulnis), Bläue und Schimmel; vorgängig mit Hydro-

Grundierung BP Plus (fungizid) einlassen

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 12 Decopaint Ad 130 g/L VOC max. 80 g/L