



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: Dez 2012

MAGISTRATOR Nova 1K-PUR-Haftseidenglanz (wasserverdünnbar / gilbungsfrei / blockfest / innen + aussen)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Seidenglänzender, sehr gut haftender 1K-PUR-Dispersionslack für rationelle, schnelltrocknende und gilbungsfreie Neu- und Renovationsanstriche. Bindemittelbasis: Polyurethan-Dispersion Pigmentbasis: Titandioxid / Buntpigmente (chromat- und bleifrei)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- ergibt schönen, dezenten Seidenglanz-Finish- besonders schnelle Trocknung und Blockfestigkeit; gut streich- und rollbar- ausgezeichnete Wetter-, Licht- und Kreidungsresistenz (ergibt demzufolge eine 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; lösemittelfrei- enthält nur völlig unbedenkliche und ungiftige Pigmente; zugelassen für Spielzeuge nach DIN EN-71 (Sicherheit für Spielzeuge)
Anwendung	Als <u>gut haftende Seidenglanzemaille mit schönem Finish für rationelle, absolut vergilbungsfreie Innen- und Aussenanstriche</u> (spezielle Haftvorlacke sind nicht nötig). Anlaugen und Schleifen können auf ein Minimum reduziert werden. Gut geeignet für <u>unbedenkliche Anstriche (Basteleien, Spielzeuge etc.)</u> Untergründe: Holz und Holzwerkstoffe, Zincor, duroplastische Kunststoffe und kunstharzbeschichtete Platten (KELCO, MAX etc), Altanstriche
Lieferform	Farbtöne: weiss und bunt Glanzgrad: seidenglänzend Konsistenz: streichfertig
Gebinde	Blechgebinde; 1 - 2.5 - 5 - 15 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,33 g / ccm (weiss)
Festkörper	ca. 49 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach ca. 30 Min.; <u>grifffest</u> nach 2 - 3 Std.
Überarbeitbarkeit	<u>leicht schleif- und überarbeitbar</u> nach 3 - 5 Std.
Verbrauch	6 - 8 m ² / kg (pro Anstrich)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- gut gegen verdünnte Säuren und Laugen (hoch verseifungsbeständig), Haushaltreinigungsmittel, Mineralöl, Waschmittel und Seifenlaugen - resistent gegenüber nicht zu aggressiven organischen Lösungsmittel
Vergilbungsresistenz	ausgezeichnet
Block- und Kratzfestigkeit	sehr gut

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, ölfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15% (Fensterbau 12%) betragen. <u>Alte, noch gut haftende Kunstharzanstriche:</u> gut reinigen oder anlaugen
Verdünnung	Wasser Zum <u>Streichen</u> : bis max. 5 % Zum <u>Spritzen</u> : bis ca. 20% (je nach Spritzverfahren) Airless / Airmix: bis ca. 5%
Verarbeitungshinweise	nicht unter 10°C (Temperatur des Untergrundes)
Abtönen	RUCOMIX-Universalmischfarben, RUCOTREND AQUA
Anstrichaufbau	<p><u>Altanstriche auf Öl- und Kunstharzbasis:</u> Reinigen ev. anlaugen; direkt mit MAGISTRATOR Haftseidenglanz</p> <p><u>Altanstriche glänzend auf 2K-Basis:</u> leicht anschleifen; nötigenfalls grundieren mit Haftexpress</p> <p><u>Kunststoffe und kunstharzbeschichtete Platten (z.B. KELCO, MAX):</u> Auf harten Kunststoffen zeigt MAGISTRATOR eine ausgezeichnete Haftung; auf Thermoplasten (z.B. Weich-PVC) ist ein Haftversuch zu empfehlen!</p> <p><u>Metall (Zink, Aluminium, Eisen, Stahl):</u> Universalprimer, Hydroprimer wv, RUCOPLAST 2K-Grundierung oder AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv</p> <p><u>Innenholzwerk:</u> mit Vorlack (Haftexpress oder EXPRESSATOR Acryl-Vorlack) grundieren oder direkt 2 mal mit MAGISTRATOR</p> <p><u>Aussenholzwerk (gut masshaltig)</u> Hydro-Grundierung BP farbos oder RUCOLINOL Oelimpregnierung</p>
Anstrichentfernung	RUCO-Abbeizmittel, RICO Abbeizer rapid, RICO Abbeizer ökologisch (ckw-frei)
Gerätgereinigung	sofort mit Wasser; angetrocknete Farbe mit Nitro-/Universalverdünner

Sicherheitsdaten

Gefahrensymbol	keines
RID/ADR-Klassifikation	entfällt
Entsorgungscode	08 01 12
VOC - Gehalt	< 3%
2004/42/CE / All:	2007: Ad 150 g/L 2010: Ad 130 g/L VOC max. 50 g/L