

MAGISTRATOR Futura seidenmatt
1K-PUR-Dispersionslack für innen und aussen
(keramikverstärkt / wasserverdünnbar / block- und kratzfest)



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Seidenmatter, hervorragend haftender 1K-PUR-Dispersionslack für rationale, schnelltrocknende und gilbungsfreie Neu- und Renovations- anstriche. Erstklassig kratzfest und Top Finish (Türen, Zargen etc). <u>Bindemittelbasis:</u> PUR-Dispersion aliphat. / Acrylat <u>Pigmentbasis:</u> Titandioxid / Buntpigmente (chromat- und bleifrei)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ergibt erstklassigen, dezenten Top-Finish; sehr gutes Ausspannen - hervorragende Kratz- und Schmissfestigkeit (mikr. Keramikpulver) - hoch licht- und kreidungsfest; hervorragende Farbton- und Glanzhaltung - ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Altanstrichen, Zincor und duro-plastischen Kunststoffen (Hart-PVC, Polyester, KELCO, MAX etc.) - gute Wasser- und Chemikalienresistenz (unverseifbar); nicht vergilbend - hohes Kantendeck- und Stehvermögen; sehr gute Deck- und Füllkraft - 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- Emaillie mit Top-Finish für rationale, 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	<u>Farbtöne:</u> weiss und bunt; nach RAL, NCS, usw. oder Muster <u>Glanzgrad:</u> seidenmatt <u>Konsistenz:</u> streichfertig
Gebinde	Blechgebinde: 0,5 - 1 - 5 - 15 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,33 g/ml (weiss)	Festkörper	ca. 52 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach ca. 30 Min.; <u>griffest</u> nach 3– 4 Std.		
Überarbeitbarkeit	<u>leicht schleif- und überarbeitbar</u> nach 4–5 Std.		
Verbrauch	6 - 8 m ² / kg (pro Anstrich)		

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15% (Fensterbau 12%) betragen. <u>Alte, noch gut haftende Kunstharzanstriche:</u> gut reinigen oder anlaugen
Verdünnung	nur mit Wasser Zum <u>Streichen und Rollen:</u> bis ca. 3 % Zum <u>Spritzen:</u> bis ca. 15 % (je nach Spritzverfahren) <u>Airlless / Airmix:</u> 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	<p><u>Altanstriche auf Öl- und Kunstharzbasis:</u> Reinigen ev. leicht anschleifen; direkt mit MAGISTRATOR Futura</p> <p><u>Kunststoffe und kunstharzbeschichtete Platten (z.B. KELCO, MAX):</u> Gut reinigen; ev. leicht anschleifen; i.d.R. direkt mit MAGISTRATOR Futura; nötigenfalls grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack</p> <p><u>Alkalisch reagierende mineralische Untergründe (z.B. Eternit, Duripanel, Faserbeton etc.):</u> Keine Direktlackierung möglich bei Feuchtebelastung</p> <p><u>Metall (Zink, Aluminium, Eisen, Stahl):</u> <u>Aussen:</u> grundieren mit MAGISTRATOR Hydroprimer, AQUAPLAST 2K-EP-Grund oder RUCOPLAST 2K-Grundierung <u>Innen:</u> grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack oder direkt auf gereinigte Untergründe mit MAGISTRATOR Futura</p> <p><u>Innenholzwerk:</u> mit Vorlack (MAGISTRATOR Haftvorlack, MAGISTRATOR Spritzfüller oder EXPRESSATOR Acryl-Vorlack) grundieren oder direkt 2 mal mit MAGISTRATOR Futura</p> <p><u>Aussenholzwerk (Gruppen A und B):</u> RUCOLINOL Oelprägnierung. Für vorbeugenden Holzschutz gegen holzerstörende 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 12
Decopaint	Ad 130 g/L	VOC max. 80 g/L	