

MAGISTRATOR Spray 20 seidenmatt

(hohes Stehvermögen / wasserverdünnbar / block- und kratzfest)



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Seidenmatter, hervorragend haftender 1K-PUR-Spritzlack für rationelle, schnelltrocknende und gilbungsfreie Neu- und Renovationsarbeiten im Innenbereich. Erstklassiges Stehvermögen (Türen, Zargen, Fenster etc.). Bindemittelbasis: PUR-Dispersion aliphat. / Acrylat selbstvernetzend Pigmentbasis: Titandioxid / Buntpigmente
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - hervorragendes Stehvermögen auf Flächen und Kanten; hohe Auftragsmengen bis 300 g/m² möglich - schöner und dezent seidenmatter Finish - sehr schnelle Trocknung; blockfest und stapelbar nach 1 Tag - sehr gute Kratz- und Schmissfestigkeit (Mikro-Keramikpulver) - gute Wasser-, Chemikalien- und Lichtresistenz; vergilbungsfrei - erstklassige Resistenz gegen Handschweiss, Fetten, Crèmen etc. - erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 (Sicherheit für Spielzeuge) - entspricht UE II Kat. B → Minergie ECO konform
Anwendung	Als schnelltrocknender 1K-PUR-Spritzlack für MDF und Holzwerkstoffe, Metall und Kunststoff wie Türen, Möbel, Innenausbauten etc. Auch gut geeignet für Werkstücke aus Metall (Zargen) und harten Kunststoffen. MAGISTRATOR Spray ist mit Flugrostinhibitor ausgerüstet und kann daher direkt auf Zargen (Zincor) appliziert werden. Untergründe: Holzwerkstoffe, Metall, Zincor, duroplastische Kunststoffe, KELCO, MAX, MDF, Altanstriche
Lieferform	Farbtöne: weiss und bunt; nach RAL, NCS, usw. oder Muster Glanzgrad: seidenmatt Konsistenz: spritzfertig (für airmix/airless)
Gebinde	Blechgebinde: 1 - 5 - 20 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Frostfrei lagern.

Technische Daten

Spez. Gewicht	~1,2 g/ml (weiss)
Festkörper	~ 46 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach ca. 60 Min.; <u>griffest</u> nach 2–3 Std.; <u>stapelfest</u> nach 1 Tag
Überarbeitbarkeit	<u>leicht schleif- und überarbeitbar</u> nach 3–4 Std.
Verbrauch	4–6 m ² pro kg (150–300 g/m ²) Auftragsmengen von 300 g/m ² (250 µm nass) sind möglich

Beständigkeit und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - basiert auf einem sehr harten, hoch chemikalienfesten 1K-PUR-Polymer. Ergibt daher erstklassige Resistenz gegen Handschweiss, Öle, Fette, Handcrèmen, Weichmacher, milde Reiniger etc. - nicht geeignet für hoch belastete Flächen welche mit Desinfektionsmitteln und aggressiven Reinigungsmitteln (z. B. alkohol-, glycolhaltig etc.) gereinigt werden. - Für stark beanspruchte Flächen (Industriebetriebe, Küchenrückwände, etc.) sind 2K-PUR-Lacke (HYDRUPUR) zu verwenden. - Ideale Reiniger z.B. Terpentinersatz (z. B. R-46 und R-49) und Seifenwasser.
Vergilbungsresistenz	ausgezeichnet
Block- und Kratzfestigkeit	sehr gut

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	spritzen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15 % (Fensterbau 12 %) betragen.
Verdünnung	spritzfertig eingestellt

Spritzgerät	Düse in mm	Spritzdruck / bar		Visk.	Verdünnung
		Mat.	Luft		
Airmix Airless	0.28–0.38	60–100 120–150	1–2		bis max. 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>Innenholzwerk (MDF):</u> Mit Vorlack grundieren (MAGISTRATOR Spritzfüller, MAGISTRATOR Haftvorlack) oder direkt mit MAGISTRATOR Spray 20</p> <p><u>Harte Kunststoffe (auch KELCO, MAX), Altanstriche:</u> Gut reinigen; ev. leicht anschleifen; i.d.R. direkt mit MAGISTRATOR Spray 20; nötigenfalls grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack wv</p> <p><u>Metall (Aluminium, Feuerverzinkung, Eisen, Stahl):</u> grundieren mit MAGISTRATOR Hydroprimer, UNIVERSALPRIMER, MAGISTRATOR Haftvorlack, RUCOPLAST- oder AQUAPLAST 2K-EP Grund.</p> <p><u>Zincor (Türzargen innen):</u> direkt mit MAGISTRATOR Spray 20</p> <p><u>Isolierung und Absperrung von Flecken:</u> Die Kombination von Isolator wv und Magistrator Spray 20 kann zu Rissbildung führen. Als Isolierung Isoliergrund geruchsarm, Haft- und Isoliergrund oder Atapur Spritzfüller verwenden.</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. 40 g/L	