

# MAGISTRATOR Spray 20 seidenmatt

(hohes Stehvermögen / wasserverdünnbar / block- und kratzfest)



## Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>Seidenmatter, hervorragend haftender 1K-PUR-Spritzlack für rationale, schnelltrocknende und gilbungsfreie Neu- und Renovationsarbeiten im Innenbereich. Erstklassiges Stehvermögen (Türen, Zargen etc.).</b> <b>Bindemittelbasis:</b> PUR-Dispersion aliphat. / Acrylat selbstvernetzend <b>Pigmentbasis:</b> Titandioxid / Buntpigmente
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hervorragendes Stehvermögen auf Flächen und Kanten; hohe Auftragsmengen bis 300 g/m<sup>2</sup> möglich</li> <li>- schöner und dezent seidenmatter Finish</li> <li>- sehr schnelle Trocknung; blockfest und stapelbar nach 1 Tag</li> <li>- sehr gute Kratz- und Schmissfestigkeit (Mikro-Keramikpulver)</li> <li>- gute Wasser-, Chemikalien- und Lichtresistenz; vergilbungsfrei</li> <li>- sehr gut resistent gegen Handschweiss, Oele, Fette, Hautcrèmen etc.</li> <li>- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 (Sicherheit für Spielzeuge)</li> <li>- entspricht UE II Kat. B → Minergie ECO konform</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	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. <b>Untergründe:</b> Holzwerkstoffe, Metall, Zincor, duroplastische Kunststoffe, KELCO, MAX, MDF, Altanstriche
<b>Lieferform</b>	<b>Farbtöne:</b> weiss und bunt; nach RAL, NCS, usw. oder Muster <b>Glanzgrad:</b> seidenmatt <b>Konsistenz:</b> spritzfertig (für airmix/airless)
<b>Gebinde</b>	Blechgebinde: 1 - 5 - 20 kg
<b>Lagerung</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Frostfrei lagern.

## Technische Daten

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

## Beständigkeit und Filmeigenschaften

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

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	spritzen
<b>Vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 15 % betragen.
<b>Verdünnung</b>	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 %

<b>Verarbeitungshinweise</b>	nicht bei Temperaturen unter 10 °C (Temperatur des Untergrundes) und rel. LF über 80 % verarbeiten
<b>Abtönen</b>	PINTASOL-Universalmischfarben, RUCOTREND AQUA
<b>Anstrichaufbau</b>	<p><b><u>Innenholzwerk (MDF):</u></b> Mit Vorlack grundieren (MAGISTRATOR Spritzfüller, MAGISTRATOR Haftvorlack) oder direkt mit MAGISTRATOR Spray 20</p> <p><b><u>Harte Kunststoffe (auch KELCO, MAX), Altanstriche:</u></b> Gut reinigen; ev. leicht anschleifen; i.d.R. direkt mit MAGISTRATOR Spray 20; nötigenfalls grundieren mit MAGISTRATOR Haftvorlack wv</p> <p><b><u>Metall (Aluminium, Feuerverzinkung, Eisen, Stahl):</u></b> grundieren mit MAGISTRATOR Hydroprimer, UNIVERSALPRIMER, MAGISTRATOR Haftvorlack, RUCOPLAST- oder AQUAPLAST 2K-EP Grund.</p> <p><b><u>Zincor (Türzargen innen):</u></b> direkt mit MAGISTRATOR Spray 20</p> <p><b><u>Isolierung und Absperrung von Flecken:</u></b> 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>
<b>Anstrichentfernung</b>	RUCO Abbeizer Forte
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser; angetrocknete Farbe mit Nitro-/Universalverdünner

## Sicherheitsdaten

<b>Kennzeichnung</b>	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt		
<b>RID/ADR-Klassifikation</b>	entfällt	<b>Entsorgungscode</b>	08 01 12
<b>Decopaint</b>	Ad 130 g/L	VOC max. 40 g/L	