

MAGISTRATOR Hydroprimer 1K-Haft- und Metallgrund (antikorrosiv / gut streich- und spritzbar / weiss und bunt)



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Wasserverdünnbarer 1K-Haft- und Metallgrund für Eisen und Stahl, Aluminium und Zink, diversen Kunststoffen und Altanstrichen auf KH- und Acrylbasis. Sehr breites Einsatzgebiet und universelle Überarbeitbarkeit. Bindemittelbasis: Polymerdispersion / urethanmod. Alkydharz Rostschutzpigment: Al/Ca-Polyphosphat / Silikat + org. mod. Rostinhibitor
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - guter Korrosionsschutz (mit geeigneten Decklacken), sowie gute mechanische Widerstandsfähigkeiten - sehr gute Haftung auf Eisen und Stahl, Leichtmetall, Zink, sowie diversen Kunststoffen und Altanstrichen auf Kunstharz- und Dispersionsbasis - Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung (120°C); Kurzzeitbelast. (170°C) - sehr gut spritz- und streichbar (auch zum Streichen von grösseren Flächen) - überarbeitbar mit allen üblichen Wasser- und Lösemittellacken (1K- und 2K) - UE II Kat. C → entspricht Minergie ECO - BKP 285 2. Priorität
Anwendung	Für Innen- und Aussenanstriche von Metallflächen, diversen Kunststoffen, alten Beschichtungen und Anstriche aller Art im Industrie- und Baualerbereich (Eisenkonstruktionen, Geländer, Masten, Blechdächer, landwirtschaftliche Maschinen etc.). Speziell gut geeignet für rationale Renovationsanstriche auf alten Anstrichen von Dispersionen, Kunstharz- und Acryllacken. Untergründe: Eisen, Stahl, Guss, Aluminium, verzinkte Flächen, diverse Kunststoffe (Vorversuch), Altanstriche (KH- und Acrylbasis)
Lieferform	Farbtöne: weiss + grau (RAL 7035) / bunt (Basis P und TR) Glanzgrad: matt Konsistenz: streichfertig (60 - 80 sec DIN 4)
Gebinde	Blechgebinde; 1 - 5 - 20 kg Basis TR: 0,92 - 4,6 - 18,4 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,30 g / ml
Festkörper	56 %
Trocknung	staubtrocken nach ca. 30 Min.; griffest nach 1 Std
Überarbeitbarkeit	<u>überstreich- und überspritzbar</u> nach 1 - 2 Std. (mit Wasserlacken) <u>überstreich- und überspritzbar</u> nach 3 - 4 Std. (mit KH-Spritzlacken lsm.) <u>überstreich- und überspritzbar</u> nach 10 - 12 Std. (mit ATAPUR / RUCOPUR)
Verbrauch	Schichtdickenausgiebigkeit: 100 g / m ² (30 µm Trockenfilmdicke) Praktische Ausgiebigkeit: 8 - 10 m ² / kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Korrosionsschutz gut (in Verbindung mit einem wetterfesten Decklack)
bleibt auch ohne Decklack mehrere Monate wetterfest

Stoss/Schlagfestigkeit Stoss: 25 cm / Schlag: 14 cm (35 µm Trockenfilmdicke)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation spritzen, streichen und rollen

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und rostfrei sein. Rost und Zunder sind zu entfernen; bei Flug- und Restrost empfiehlt sich eine Behandlung mit RUCO-Entroster flüssig.
Eisen und Stahl: reinigen und entfetten; entrosten, ev. sandstrahlen
Aluminium und Feuerverzinkung: abwaschen resp. Scotch mit Salmiak und Netzmittel oder verdünnter Phosphorsäure (RUCO Entroster)
Altanstriche / Kunststoffe: reinigen mit Warmwasser und Abwaschmittel; Duroplasten können nötigenfalls mit Nitroverdünner, Thermoplasten mit Reinigungsbenzin oder Sprit gereinigt werden

Verdünnung nur mit Wasser
zum Streichen / Rollen: bis max. 3%

Spritzgerät	Düse in mm	Spritzdruck / bar		Visk. DIN 6/sec	Verdünnung
		Mat.	Luft		
Fliebsbecher	1.8 mm		2 - 3	28 - 52	10 - 20%
Airmix	0.28 - 0.38	60 - 100	1 - 2	28 - 37	10 - 15%
Airless	0.28 - 0.38	60 - 100		28 - 37	10 - 15%

Verarbeitungshinweise - keine extrem hohen Luftfeuchtigkeiten (über 80%)
- Taupunktsabstand einhalten (auf Kondenswasser achten!)

Abtönen Nur mit RUCOTREND Aqua abtönbar (bis ca. 3%).
(sollte nicht mit Universalmischfarben abgetönt werden!)

Anstrichaufbau Grundanstrich: MAGISTRATOR Hydroprimer (40 - 50 µm Trockenfilmdicke)
Deckanstriche:
- **Acryl- und KH-Lacke wv**: SATACRYL, MAGISTRATOR, SATINATOR und BRILLATOR KH-lacke wv, HYDRUPUR 2K-PUR-Lacke wv etc.
(nach 1 - 2 h überarbeitbar)
- **KH-Lacke lösemittelhaltig**: RUCOLAC, SATINA, RUCOVIT, Eisenglimmer
(nach 3 - 4 Std. überarbeitbar)
- **2K-PUR-Lacke lösemittelhaltig**: ATAPUR/RUCOPUR 2K-PUR-Emallacke
(nach 10 - 12 Std. überarbeitbar)

Anstrichentfernung RUCO Abbeizer Forte

Gerätereinigung sofort mit Wasser; getrocknete Farbe mit Nitro-/Universalverdünner V-13

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt

RID/ADR frei **Entsorgungscode**: 08 01 12

Decopaint: Ai 140 g/l VOC max. 60 g/L