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: Dezember 2015

MAGISTRATOR Heizkörperlack weiss

(wasserverdünnbar / seidenglänzend / wärmegilbungsfest)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung

Hoch gilbungsbeständiger und blockfester 1K-PUR-Dispersionslack für strapazierfähige, hitzefeste Heizkörperlackierungen.
Universell als Seidenglanzemaille für innen und aussen einsetzbar.
Bindemittelbasis: Polyurethan-Dispersion
Pigmentbasis: Titandioxid / Rostinhibitor

Eigenschaften

- ergibt strapazierfähige, gut stoss-, schlag- und kratzfeste Lackierungen mit einem schönen dezenten Seidenglanz-Finish
- ausgezeichnete Wärmegilbungsresistenz (bis 90 °C) und Blockfestigkeit
- mit Rostinhibitor-Zusatz (wirkt anti-korrosiv auf Eisen und Stahl)
- besonders schnelle Trocknung; klebfrei bereits nach 1 Stunde
- sehr gute Wetter-, Licht- und Kreidungsresistenz (ergibt entsprechend gute Farbton- und Glanzhaltung)
- ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Altanstrichen, Zincor und duro-plastischen Kunststoffen (Hart-PVC, Polyester, KELCO, MAX etc.)
- deck- und füllkräftig; sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- Umweltetikette II Kat. C Minergie ECO - BKP 285 2. Priorität

Anwendung

Für schnell trocknende, absolut hitze- und gilbungsbeständige Neu- oder Renovationsanstriche von Radiatoren, Heizkörpern und Heizrohren.
Gut geeignet als universeller, schnell trocknender Seidenglanzlack für innen und aussen mit guter Glanz- und Farbtonhaltung.
Untergründe: Eisen, Stahl, Zink, Werksgrundierungen von Radiatoren, Holzwerkstoffe, harte Kunststoffe, Altanstriche etc.

Lieferform

Farbtöne: weiss + Pastelltöne Kat. I und II
Glanzgrad: seidenglänzend
Konsistenz: streichfertig

Gebinde

Blechgebinde; 1 - 5 kg

Lagerung

In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,28 g / ccm (weiss)
Festkörper	ca. 51 %
Trocknung	staubtrocken nach ca. 30 Min.; grifffest nach ca. 2 Std.
Überarbeitbarkeit	leicht schleif- und überarbeitbar nach 3 - 4 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 (bis 90°C)

Block- und Kratzfestigkeit sehr gut

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation streichen, rollen, spritzen

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein.
Heizkörper mit alten, noch gut haftenden Altanstrichen: gut reinigen oder anlaugen (Anschleifen nicht notwendig)

Verdünnung Wasser

Zum Streichen:	bis max. 5 %
Zum Spritzen:	bis ca. 20% (je nach Spritzverfahren)
Airless / Airmix:	bis ca. 5%

Verarbeitungshinweise nicht unter 10°C (Temperatur des Untergrundes)

Abtönen PINTASOL-Universalmischfarben, RUCOTREND AQUA

Anstrichaufbau
Radiatoren / Heizkörper / Rohre mit Werksgrundierung:
feucht reinigen; direkt mit MAGISTRATOR 2 mal fertig streichen
Metall (Zink, Aluminium, Eisen, Stahl):
Universalprimer, Hydroprimer wv, RUCOPLAST 2K-Grundierung oder AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv
Altanstriche auf KH-, Acryl-, NC- oder 2K-Basis:
Reinigen ev. anlaugen; direkt 1 - 2 mal mit MAGISTRATOR streichen
Innenholzwerk:
mit Vorlack (Haftexpress oder EXPRESSATOR Acryl-Vorlack) grundieren oder direkt 2 mal mit MAGISTRATOR streichen
Aussenholzwerk (gut masshaltig)
Hydro-Grundierung BP farbos oder RUCOLINOL Oelimprägnierung

Anstrichentfernung RUCO Abbeizer Forte

Gerätereinigung sofort mit Wasser; angetrocknete Farbe mit Nitro-/Universalverdünner

Sicherheitsdaten

Gefahrensymbol keines

RID/ADR-Klassifikation entfällt

Entsorgungscode 08 01 12

Decopaint Ad 130 g/L VOC max. 50 g/L

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. Änderungen bleiben vorbehalten. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.