

MATTLACK schwarz (Kunstharzemaille matt / für innen und aussen)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Stoss- und schlagfeste, gut verlaufende Kunstharzemaille für schwarze Mattlackierungen (aussen nur grundiertes Metall). Bindemittelbasis: langöliges Urethanalkyd Pigmentbasis: Eisenoxidschwarz + Flammruss
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ergibt matte, stoss- und schlagfeste Schwarzlackierungen mit hohem Deck- und Füllvermögen - gut bis mässige Wetterbeständigkeit auf grundierten Metallflächen, welche nicht dauernder und direkter Bewitterung ausgesetzt sind - begrenzte Schmissfestigkeit der mattrauben Oberflächen (Glanzstellen durch den sog. Poliereffekt bei starker Strapazierung) - hitzebeständig bis ca. 150 °C - sehr gut verlaufend; keine Läufer- und Gardinenbildung
Anwendung	<p>Für <u>matte Schwarzlackierungen von zweckmässig grundierten Untergründen</u>; im Aussenbereich nur grundierte, nicht extrem bewitterte Metallflächen (Kunstgeschmiedetes, Dunkelkammern, Antikgegenstände, Solarzellen etc.). Nur behelfsweise für schwarze Aushängetafeln oder Werbeschilder (nur zum Beschriften mit weicher Kreide; Achtung: nur begrenzt schmissfest!).</p> <p>Für hoch polierfeste Wandtafeln empfiehlt sich ATAPUR Struktur schwarz (2K-PUR-Emallack; 10:1 mit DD-Härter 5042; nur spritzbar).</p> <p>Untergründe: grundierte Holz-, Metall- und Kunststoff - Flächen, Mauerwerk (neutral reagierend)</p>
Lieferform	<p>Farbtöne: schwarz</p> <p>Glanzgrad: matt</p> <p>Konsistenz: streichfertig, thixotrop</p>
Gebinde	Blechgebinde; 125 - 375 - 750 ml - 5 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,40 g/ml
Festkörper	~72 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach 1 Std.; <u>griffest</u> nach 5 - 6 Std.
Überarbeitbarkeit	<u>schleif- und überarbeitbar</u> nach 8 - 10 Std.
Verbrauch	<u>Schichtdickenausgiebigkeit:</u> 110 - 140 g / m² (30 µm Trockenfilm) <u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 7 - 9 m ² / kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- gut gegen verdünnte Säuren, Benzin, Mineralöl, Haushaltchemikalien - nicht beständig gegen Alkalien (verseifungsanfällig) - kurzzeitig beständig gegen Nitroverdünner und Alkohol
Hitzebeständigkeit	hitzebeständig bis ca. 150 °C
Wetterfestigkeit	gut auf grundierten Metallflächen (nicht extrem bewittert)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen, tauchen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und entsprechend grundiert sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht über 15 % betragen.
Verdünnung	<u>Streichen und Rollen:</u> Terpentinersatz (bis ca. 3 %) <u>Spritzen:</u> RUCO Kunstharz-Spritzverdünner V-16 (10 - 15 %) oder Nitro- und Universalverdünner V-13 (für hochziehste Untergründe)
Abtönen	PINTASOL-Universalmischfarben, RUCOTINT-Mischfarben (bis ca. 5 %)
Anstrichaufbau	<u>Geeignete Grundierungen:</u> <u>Eisen und Stahl:</u> Allgrundprimer HS, KH-Industrie-Grundierung, NOVEROX, Universalprimer, MAGISTRATOR Hydroprimer wv <u>Aluminium, Zink:</u> Haftexpress (innen), Universalprimer, MAGISTRATOR Hydroprimer wv <u>Innenholzwerk:</u> Mattlack verdünnt, Haftexpress oder EXPRESSATOR <u>Außenholzwerk:</u> Holzimprägnierung farblos, Hydro-Grundierung BP farblos <u>Zwischen- und Schlussanstrich:</u> mit RUCO-Mattlack schwarz
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte (ckw-frei)
Gerätereinigung	Terpentinersatz, Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett
RID/ADR-Klassifikation	entfällt
Entsorgungscode	08 01 11
VOC - CH	~28 %