

mbcolor AQUA HAFTEMAIL (1602)

Produkt

mbcolor AQUA HAFTEMAIL ist ein wasserverdünnbarer 1K Polyurethan-Decklack für hochwertige Innen- und Aussenanstriche. Der ideale Renovations- und Haftemail. Er zeichnet sich aus durch:

- Überzeugende Verarbeitungseigenschaften
- Keine Vergilbung
- Geruchsarm
- Perfekter Oberflächenfinish
- Exzellente Oberflächenhärte und Schmiss festigkeit
- Hervorragende Haftung
- Sehr gutes Standvermögen und Kantendeckkraft
- Hervorragende Deckkraft
- Praktisch sämtliche Farbtöne produzierbar

Einsatz

Als Deckanstrich im Baualer- und Industriebereich anwendbar. Im Renovationsbereich ideal als Haftemail auf Türen, Fenster, Täfer, Möbel, Metallkonstruktionen (idealerweise korrosionsschutzgrundiert) usw. In vielen Fällen auch als Einschichtlack einsetzbar. Kurzum: Überall im Innen- und Aussenbereich, wo vornehme und strapazierbare Oberflächen verlangt werden.

mbcolor AQUA HAFTEMAIL ist für den Einsatz in Nassräumen mit anhaltend hoher Luftfeuchtigkeit und Kondensat Bildung (z.B. Badezimmer, Duschräume etc.) nicht geeignet.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	1K Polyurethan Dispersion
Pigmentbasis	Titandioxid Rutil
Verdünnung	Kann mit Wasser verdünnt werden. Für Spritzapplikation max. 2 - 5% mit Wasser verdünnen.
Dichte	Ca. 1,34kg/l (Weiss und Pastelltöne)
Festkörpergehalt	Ca. 52% (Weiss und Pastelltöne)
Verbrauch	110 - 170 g/m ² . Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Porosität und Struktur des Untergrundes abhängig.
Konsistenz	Für Streich- und Rollapplikation verarbeitungsfertig
Glanzgrad	Seidenglanz
Lösemittelgehalt	(VOC-CH) 0,8%, nicht abgabepflichtig. (VOC-EU) VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/d): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 50,0 g/l VOC.

Lieferform

Farbton/Abtönen	Weiss, RAL 9010, NCS S0500-N Kann mit Universalabtönpasten bis max. 3% abgetönt werden (unter Vorbehalt der Verträglichkeit).
Gebinde	Metallgebinde à 5.36 kg / 4L netto / Kunststoff à 1.34 kg / 1L netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 12 Monate, in gut verschlossenen Originalgebinden.

Verarbeitungshinweise

Untergrund	Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Altanstriche vorgängig anschleifen. Die Holzfeuchtigkeit sollte 12% nicht überschreiten. Bei harz- und inhaltsstoffreichen Hölzern können Verfärbungen auftreten. Achtung: Bei Verwendung von 2K PE-Spachtel kann es zu Verfärbungen kommen.
Grundierung	Auf Holz und Altanstrich: mbcolor AQUA HAFTVORLACK. Auf Nichteisenmetalle: geeignete Haftprimer (auf Zincorblech kann mbcolor AQUA HAFTVORLACK direkt appliziert werden). Vorversuche empfehlenswert.
Applikationsart	Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar). Bei mehrschichtigem Auftrag sollte man zwischen den einzelnen Arbeitsgängen eine Abluftzeit von mindestens zwei Stunden einhalten.
Trocknung	Abhängig von der Schichtdicke, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit.
Staubtrocken	Ca. 30 Min.
Griffest	Ca. 3 Stunden
Ueberarbeitbar	Ca. 5 Stunden (mit sich selbst)

Besondere Hinweise

Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen, nachher mit Nitroverdünner. Nicht unter +8°C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (>70%) und direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden.

Sicherheitsdaten

Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde Etiketten und das Sicherheitsdatenblatt.

Marcel Bichsel AG
Silbergasse 16
Rue de l'Argent 16
Postfach 796
2501 Biel/Bienne

T 032 329 38 11
F 032 329 38 14

info@marcel-bichsel.ch
www.marcel-bichsel.ch

Filiale Biel:
Solothurnstrasse 154
2504 Biel/Bienne
T 032 344 40 00
F 032 344 40 01

Verkaufsstelle Bern:
Stauffacherstrasse 130 B
3014 Bern
T 031 348 49 60
F 031 348 49 62