

## Technisches Merkblatt

### mbcolor HAFTEMAIL INNEN SEIDENMATT (1602)

#### Produkt

PU-modifizierter seidenmatter Decklack, lösemittelhaltig, für innen hochwertig PU-modifiziert. Leicht und angenehm verarbeitbar, gutes Stehvermögen und ausgezeichnetes Füllvermögen. In hohen Schichtdicken applizierbar, guter Verlauf, hochdeckend mit geringer Dunkelvergilbungstendenz.

#### Einsatz

Allgemein im Baualerbereich, im Wohnungsbau, in Industrie- und Kommunalbauten. Zum Schutz und zur Verschönerung verschiedenster Objekte, wie Türen, Fenster, Möbel etc. Ideal für Renovationsarbeiten. Unter extremen Bedingungen ist mit einer Dunkelgilbung zu rechnen.

#### Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	1K PU modifiziertes Alkydharz
Pigmentbasis	Titandioxid Rutil
Verdünnung	Streich- und rollfertig, 0 - 5% mit Streichverdünner verdünnbar. Spritzen, 0 - 15% mit Spritzverdünner verdünnbar.
Dichte	Ca. 1,40kg/l (Weiss und Pastelltöne)
Festkörpergehalt	Ca. 71% (Weiss und Pastelltöne)
Verbrauch	110 – 150 g/m <sup>2</sup> . Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Porosität und Struktur des Untergrundes abhängig.
Flammpunkt	36° C
Konsistenz	Für Streich- und Rollapplikation verarbeitungsfertig
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbton/Abtönen	Weiss, RAL 9010, NCS S0500-N / Mixsystem Kann mit Universalabtönpasten bis max. 3% abgetönt werden (unter Vorbehalt der Verträglichkeit).
Gebinde	Metallgebinde à 5.36 kg / 4L netto                      Metallgebinde 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 HAFTVORLACK. Auf Nichteisenmetalle: geeignete Haftprimer werden). Vorversuche empfehlenswert.
Applikationsart	Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar).
Trocknung	Abhängig von der Schichtdicke, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit. Staubtrocken: Nach ca. 2 - 3 Stunden Überarbeitbar: Nach ca. 12 Stunden Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

#### Besondere Hinweise

- Wir empfehlen bei Bauteilen wie z.B. Türen, Zargen etc. vorgängig Musterflächen anzulegen. Geringe Abweichungen im Farbton, Glanz und Oberflächenbild sind hierbei unvermeidbar (siehe auch BFS 25).
- Brillant- und Intensivfarbtöne (im Bereich Gelb, Orange, Rot etc.) besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen in abgestimmten Grundfarbtönen volldeckend vorzustreichen.
- Bei intensiven und dunkeln Farbtönen kann bei mechanischer Beanspruchung ein Pigmentabrieb an der Anstrichoberfläche entstehen. Dieses entspricht bei Seidenmatt-Lackfarben dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

#### Sicherheitsdaten

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

März 2020