

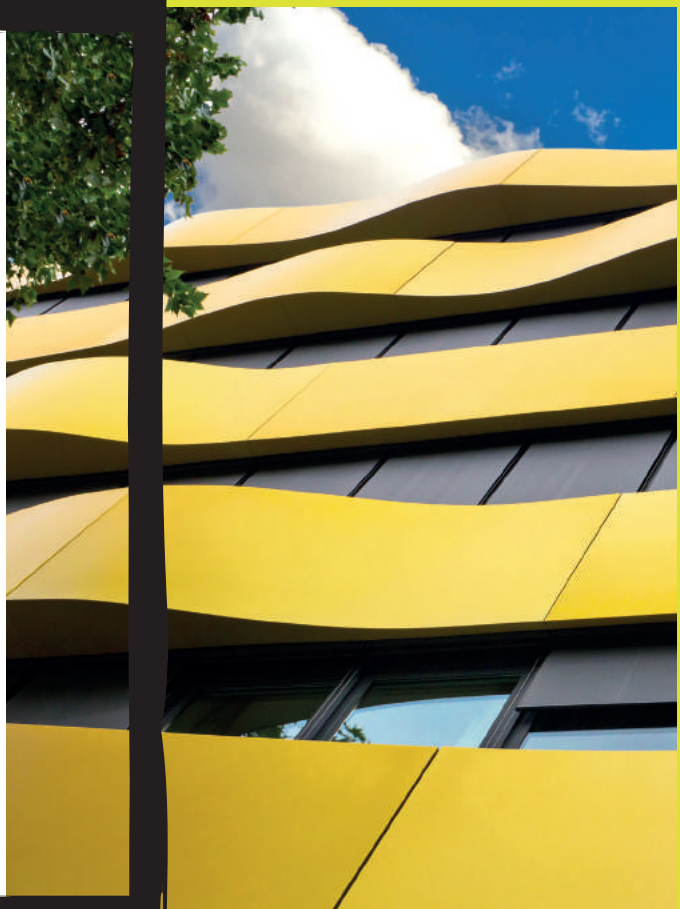
METALL

SOLID METAL

Hochwertiger Seidenmattlack.
Für grundierte Metallflächen,
landwirtschaftliche, industrielle
Maschinen und Geräte, auch auf
Holz einsetzbar. Für innen und
außen.

Lösemittelhaltig

Besonders robust



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

HOME-COLOR.com + bei deinem Malerpro



Ideal für:

Neubau

Sanierung

Ideal für dich, weil...

- ✓ Ausgezeichnete Qualität: hochgradig abrieb- und schlagfest.
- ✓ Besonders robust: beständig gegen schwache Säuren, Laugen und Haushaltsreiniger.
- ✓ Flexibel und leicht zu verarbeiten: rollen, streichen oder spritzen.

Rohstoff	Hochwertiger Seidenmattlack
Anwendungsbereich	Außen und innen. Auf grundierte Holz- und Metallflächen und industrielle Maschinen und Geräte einsetzbar.
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Seidenmatt
Bindemittelbasis	Mittelölige Spezial-Alkydharze
Pigmentbasis	Lichtechte, wetterbeständige Buntpigmente
Spez. Gewicht	Ca. 1,1 +/- 0,2 g/cm ³
Eigenschaften	Seidenmatt, wetterbeständig, idealer Verlauf, hoch abrieb- und schlagfest. Gute Deck- und Füllkraft. Beständig gegen schwache Säuren, Laugen und Haushaltsreiniger. Bedingt beständig gegen Treibstoffe und Lösemittel. Temperaturbeständig bis ca. 80 °C
Geeignete Abtönfarbe	Tönbar über Mix Anlage
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund. Kann bei geringer Luftfeuchtigkeit und auch bei geringeren Temperaturen verarbeitet werden.
Trockenzeit	Staubtrocken nach ca. 3 Stunden. Griffest nach ca. 6 Stunden. Überstreichbar nach 24 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchte
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen
Materialverbrauch	Ca. 90 ml/m ²
Schichtstärke	30 – 40 µm Trockenfilmstärke pro Anstrich
Lagerung	Kühl und trocken. Anbruchgebinde gut verschließen
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz
Verpackung	750 ml, 2,5 l Blechdose
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363

**Untergrundvorbereitung**

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen, schadhaftes Holz auswechseln. Intakte Altanstriche anlaugen und matt schleifen.

Anstrichaufbau auf Metall

- Eisen und Stahl fachgerecht entrosten und reinigen.
- Grundanstrich mit geeigneter Grundierung im Außenbereich 2 x
- Zwischen- und Schlussanstrich mit HomeColor Solid Metal

Anstriche auf lösemittelbeständige Kunststoffe

- Fett, Schmutz und Staub und sonstige Trennmittel sorgfältig entfernen.
- Untergrund anschleifen und mit HomeColor Allground grundieren.
- Zwischen- und Schlussanstrich mit HomeColor Solid Metal

Zink und verzinkte, pulverbeschichtete und Aluminium-Untergründe

- Entsprechend dem BFS-Merkblatt Nr. 5 vorbehandeln.
- Grundanstrich mit geeigneter Grundierung
- Zwischen- und Schlussanstrich mit HomeColor Solid Metal

Holzuntergründe, die nicht der Witterung ausgesetzt sind

- Grundanstrich mit geeigneter Grundierung
- Zwischen- und Schlussanstrich mit HomeColor Solid Metal

EU-Grenzwerte für den
VOC-Gehalt

Kategorie: i Lb-500 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 500 g/l VOC

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/ bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80 °	ca. 150	ca. 5 - 10 %		



Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Fehlendes Tageslicht (mangelnde UV-Strahlung), Wärme und chemische Einflüsse, z.B. Ammoniakdampf aus Reinigungsmitteln, Klebe-, Anstrich- oder Dichtstoffen, können bei weißen oder hellen Farbtönen zu einer Vergilbung der Oberfläche führen. Diese ist bei Alkydharzprodukten materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 26).

Entsprechend dem Stand der Technik reduziert sich der anfängliche Glanz im Zuge der Durchtrocknung.

Für großflächige Anwendungen im Innenbereich, z.B. Decken und Wände, empfehlen wir wegen des materialtypischen Geruchs von Alkydharzlacken den Einsatz von wasserbasierten Lacksystemen.

Pulverbeschichtungen, Coil Coating-Beschichtungen und andere kritische Untergründe mit geeigneter Grundierung grundieren.

Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.

Auf zusammenhängenden Flächen nur Farben einer Charge verwenden. Farbtöne vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit prüfen.

Bei niedrigen Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und hohen Aufbringmengen verzögert sich die Trocknungszeit.

Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit lösemittelverdünnbaren Beschichtungsstoffen bearbeiten.

HOME COLOR

Fühl dich zuhause.



DISCOVER YOUR
Lifestyle



Classic



RETRO



CULTURAL



Trendy



Natural



Individual

Version: 24. Juni 2019

Verwenden Sie ausschließlich das jeweils aktuelle technische Merkblatt. Mit Neuauflage verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Die aktuelle technische Merkblätter finden Sie hier: HOME-COLOR.com

Der Inhalt beruht auf Erfahrungen. Die beschriebenen Maßnahmen stellen lediglich eine Empfehlung dar. Der Verarbeiter muss das Produkt, den Untergrund und die Umgebung auf Eignung prüfen – z.B. mittels eines Testanstriches. Die Verantwortung über das Verarbeitungsergebnis trägt der Verarbeiter.



homecolor_official



homecolor_official



HOME COLOR –
Fühl dich zuhause