

**HOME
COLOR**

®

Fühl dich zuhause.

TECHNISCHES MERKBLATT

METALL

LOVING METAL

Premium Seidenmattlack. Für
Metall und Holz. Für innen und
außen.

Wasserverdünnbar

PU-vergütet

Blockfest



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

HOME-COLOR.com + bei deinem Malerpro



Ideal für:

Neubau

Sanierung

Ideal für dich, weil...

- ✓ Ausgezeichnete Qualität: sehr gut füllend und schnelltrocknend.
- ✓ Flexibel und leicht zu verarbeiten: rollen, streichen oder spritzen.
- ✓ Schonend: geruchsarm, frei von Lösemitteln und Weichmachern.

| | |
|-------------------------|--|
| Rohstoff | Gut füllender Vor-, Zwischen-, und Deckanstrich für Metall und Holz |
| Anwendungsbereich | Innen und außen |
| Farbton | Weiß |
| Glanzgrad | Seidenmatt |
| Bindemittelbasis | Wässriges Polyurethan, 1-komponentig |
| Spez. Gewicht | Ca. 1,4 +/- 0,1 g/cm ³ |
| Eigenschaften | Umweltfreundliche, schnelltrocknende, blockfeste, weichmacherfreie Beschichtung als Vor-, Zwischen-, und Deckanstrich auf Metall- und Holzuntergründen. Desinfektionsmittelbeständig |
| Geeignete Abtönpaste | Tönbar über Mix Anlage und untereinander mischbar |
| Trockenzeit | Nach 6 - 24 Stunden überstreichbar, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit |
| Verdünnung | Wasser |
| Verarbeitungsart | Rollen, streichen, spritzen |
| Verarbeitungstemperatur | Mind. +15 °C für Luft und Untergrund. Relative Luftfeuchte 65 % |
| Materialverbrauch | Ca. 100 - 150 ml/m ² |
| Lagerung | Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen. |
| Reinigung der Werkzeuge | Sofort nach Gebrauch mit Wasser |
| Verpackung | 750 ml, 2,5 l Blechdose |
| Systemaufbau | Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 |
| Untergrundvorbereitung | Metallflächen und rohe Holzuntergründe mit HomeColor Easy Ground oder geeigneten Lacken vorstreichen. |



Anstrichaufbau

Größere Unebenheiten mit Kunstharzspachtel beispachteln. Danach 1 – 2x HomeColor Loving Metal. Im Außenbereich nur maßhaltige Holzbauteile beschichten. Bei Beschichtung auf Holz, unbedingt das BFS Merkblatt 18 beachten. Bei Fenstern ist eine Schichtdicke von 100 bis 120 µ aufzubringen.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie: dWb-130 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 130 g/l VOC

Tabelle für Spritzauftrag

| | Düsengröße | | Spritzwinkel | Druck/ bar | Verdünnung | Viskosität* | Kreuzgänge |
|-------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|------------|
| | Inch | mm | | | | | |
| Airless + Aircoat | 0,011 – 0,015 | 0,28 – 0,38 | 40 – 60 ° | ca. 160 | ca. 10-20 % | ca. 150-160 s | 1 |
| Hochdruck | | 1,5 | | ca. 3,5 | ca. 10-20 % | ca. 150-160 s | 1 1/2 |
| Niederdruck | | 1,3 | | | ca. 20-30 % | ca. 100 s | 1 1/2 |

* Gemessen im Auslaufbecher gem. DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN.

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei der Beschichtung mit anstrichverträglichen Dichtstoffen, z.B. Acryl-Dichtungsmasse, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Im Einzelfall sind Eigenversuche zur Beurteilung durchzuführen.

Bei der Verwendung von schwach deckenden Farbtönen, wie rot, orange, gelb usw., empfehlen wir eine Grundbeschichtung im abgestimmten, vollabdeckenden Farbton. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

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

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden, wie z.B. Blasenbildungen und Rissen, in der nachfolgenden Beschichtung führen.

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

Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich Verarbeitung sowie Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton und Abriebfestigkeit bzw. Kohäsion).

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

Lackierungen nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z.B. Dichtprofilen und Dichtstoffen, etwa im Fensterbereich, bringen.



Beim Streichen von Tür- und Fensterfalzen ist auf gute Durchtrocknung und auf weichmacherfreie Dichtungen zu achten, damit kein Verkleben eintritt.

Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Trockenzeit.

Verschiedene Holzarten, besonders Laubhölzer, können aufgrund natürlicher Holzinhaltstoffe bei der Verwendung von wasserbasierenden Anstrichmitteln zu Verfärbungen führen.

Bei der Beschichtung maßhaltiger Bauteile muss die Innenseite genauso dampfdicht wie die Beschichtung auf der Außenseite sein, um das Feuchtigkeitsgleichgewicht im Holz nicht zu stören. Bei Nichtbeachtung kann dies zu Anstrichschäden führen.

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