

**HOME
COLOR**

®

Fühl dich zuhause.

TECHNISCHES MERKBLATT

METALL

ALL GROUND

Universelle 1K-Grundierung matt.
Für NE-Metalle, Kunststoffe,
Eisen, Stahl, Aluminium und Holz.
Für innen und außen.

Lösemittelhaltig

Korrosionsschutz

Haftvermittler



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

HOME-COLOR.com + bei deinem Malerpro



Ideal für:

Neubau

Sanierung

Ideal für dich, weil...

- Sehr gute Qualität:** besonders ergiebig, mit zusätzlichem Korrosionsschutz.
- Schneller fertig:** sehr rasche Trocknung.
- Flexibel und leicht zu verarbeiten:** rollen, streichen oder spritzen.

Rohstoff	Pigmentierter, 1-Komponenten-Allroundgrund
Anwendungsbereich	Außen und innen. Auf NE-Metallen, lösungsmittelbeständigen Kunststoffen, Holz, Eisen und Stahl. Aluminium im Außenbereich mit geeignetem Lack beschichten.
Farbton	Weiß, grau, rotbraun
Glanzgrad	Matt
Bindemittelbasis	Spezielle Kunstharze
Pigmentbasis	Rostinhibierende Pigmente
Spez. Gewicht	Ca. 1,1 +/- 0,1 g/cm ³
Eigenschaften	Schnelltrocknende Allroundgrundierung mit guten Hafteigenschaften auf NE-Metallen, lösungsmittelbeständigen Kunststoffen, Eisen und Stahl.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5 °C für Luft und Untergrund
Trockenzeit	Staubtrocken nach ca. 20 Minuten. Überstreichbar nach 2 - 4 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung	Hochwertige Nitroverdünnung, max. 10 %
Verarbeitungsart	Rollen, streichen, spritzen
Materialverbrauch	Ca. 100 ml/m ² pro Anstrich
Lagerung	Kühl und trocken
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung
Verpackung	750 ml, 2,5 l Blechdose. Anbruchgebinde gut verschließen.
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363



Untergrundvorbereitung

NE-Metalle und Kunststoffe: Entfernen der Fett- bzw. Trennschicht mit 10 %-igem Salmiakwasser. Mit Scotch-Brite-Schwamm durchschleifen und nachwaschen. BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten. Aluminium mit Silikonentferner entfetten. BFS-Merkblatt Nr. 6 beachten. Tragfähige Altanstriche auf Eignung prüfen. Für Holz BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.
Eisen und Stahl: Gründlich entrostet (Normreinheitsgrad SA 2 1/2), Walzhaut und Zunder entfernen.

Anstrichaufbau

Grundanstrich:
NE-Metalle/Kunststoffe: Nach Vorbehandlung 1 x unverdünnt vorstreichen.
Schlussanstrich: Je nach Beanspruchung mit 1- oder 2- Komponenten-Lacke 1 - 2 x deckend rollen, streichen oder spritzen.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie: iLb-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	0,011 - 0,015	0,23 - 0,38	40 - 80 °	ca. 160			1
Hochdruck		1,5 - 1,8		ca. 3 - 4		ca. 28-30 s	1
Niederdruck		1,8			ca. 10 %	ca. 20 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!

Nicht ohne vorherige Prüfung als Haftanstrich auf alten, luftgetrockneten Malerlacken einsetzen, da Hochziehen des Altanstriches möglich.

Für großflächige Anwendungen im Innenbereich, z.B. Decken und Wände, empfehlen wir wegen des materialtypischen Geruchs den Einsatz von wasserbasierenden Lacksystemen, wie z.B. HomeColor Easy Ground oder geeignete Isolierfarbe.

Pulverbeschichtungen, Coil Coating-Beschichtungen und andere kritische Untergründe mit geeignetem Lack grundieren.

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

Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelastigung 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