

HOME  
COLOR<sup>®</sup>

Fühl dich zuhause.

# TECHNISCHES MERKBLATT

**METALL**

## EASY GROUND

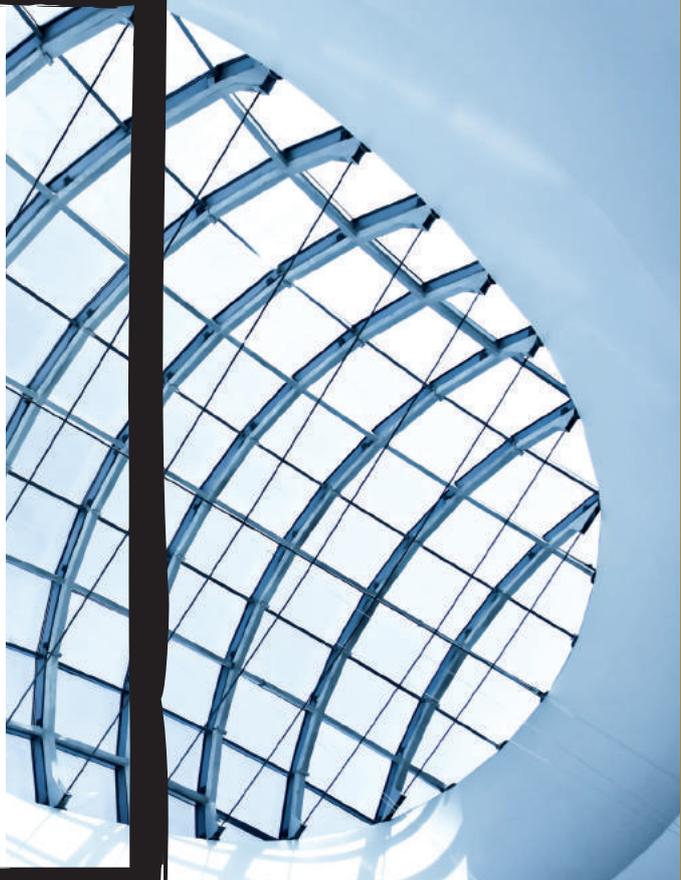
Universeller 1K-Haftgrund  
halbmatt. Für Eisen, Stahl,  
NE-Metalle, Kunststoffe und  
Holz. Für innen und außen.

Wasserverdünnbar

Korrosionsschutz

Blockfest

Sperrgrund gegen Holzinhaltsstoffe



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

**HOME-COLOR.com** + bei deinem Malerpro



**Ideal für:**

Neubau

Sanierung

**Ideal für dich, weil...**

- ✓ **Ausgezeichnete Qualität:** ausgezeichnete Haftung auf vielen verschiedenen Untergründen.
- ✓ **Flexibel und leicht zu verarbeiten:** rollen, streichen oder spritzen.
- ✓ **Schonend:** geruchsarm und umweltfreundlich.

Rohstoff	Halbmatter, wasseremulgierter, rostinhibierender Vorlack und Haftvermittler. Absperrgrund gegen Holzinhaltstoffe
Anwendungsbereich	Für innen und außen. Als Universalhaftgrund und Vorlack auf Eisen, Stahl, NE-Metall, Holz, Kunststoff. Auf Coil-Coating-Beschichtungen und Pulverbeschichtungen vorab Probeflächen anlegen und Haftung prüfen. Aluminium im Außenbereich mit geeignetem Lack beschichten.
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Halbmatt
Bindemittelbasis	Acryldispersion
Pigmentbasis	Rostinhibierende Wirkstoffe, anorganische Pigmente und Füllstoffe
Spez. Gewicht	1,3 +/- 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Eigenschaften	Wasseremulgiert, geruchsarm, umweltfreundlich, blockfest, rostinhibierend. Hervorragende Haftung auf den meisten Untergründen. Absperrend gegen Holzinhaltstoffe.
Geeignete Abtönpaste	Nicht tönbar
Verarbeitungstemperatur	Mind. +8 °C für Luft und Untergrund
Trockenzeit	Nach ca. 20 Minuten staubtrocken. Nach ca. 12 Stunden überlackierbar. Nach 24 Stunden mit 2K Lacken überarbeitbar, bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung	Wasser
Verarbeitungsart	Roller, streichen, spritzen
Materialverbrauch	Ca. 100 - 120 ml/m <sup>2</sup> . Genauere Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln.
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	750 ml, 2,5 l Blechdose
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363



**Untergrundvorbereitung**

Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Verzinkte Flächen gemäß BFS-Merkblatt Zink reinigen. Aluminium mit Silikonentferner entfetten, BFS-Merkblatt Nr. 6 beachten. Eisen gut entrostet. Für Holz BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

**Anstrichaufbau**

Gut entrostete und gesäuberte Flächen 1 - 2 x mit HomeColor Easy Ground streichen. Auf gute Durchtrocknung achten, da hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen die Trocknung verzögern. Überarbeitbar mit Kunstharz-, 2K- oder anderen geeigneten Lacken.

**EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt**

Kategorie: iWb-140 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 140 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. 150	unverdünnt		

**Anmerkungen**

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei Pulverbeschichtungen, Coil Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab Probenflächen anlegen und Haftung prüfen.

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

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

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

Auf Holzarten mit hohem Gehalt von verfärbenden Inhaltsstoffen, besonders Laubhölzern, ist eine zweifache Grundierung erforderlich. Aststellen immer zweimal grundieren.

Trockenzeit von mindestens 12 Stunden erforderlich. Testbeschichtung vornehmen.



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](http://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