



TECHNISCHES MERKBLATT

METALL

STRONG GROUND

1K-Spezialgrundierung für
Airless-Spritzverarbeitung matt.
Für Metall, NE-Metall, über-
streichbare Kunststoffe und Holz.
Für innen.

Wasserverdünnbar

Nur Airless-Spritzen

Grundbeschichtung



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

HOME-COLOR.com + bei deinem Malerpro

Ideal für:

Neubau Sanierung



Ideal für dich, weil...

- Ausgezeichnete Qualität:** sehr gutes Füll- und Standvermögen, sehr guter Verlauf, hervorragendes Ergebnis
- Schnell und zeitsparend:** im System mit Strong Metal nach nur 2 Spritzaufträgen fertig.
- Schonend:** umweltfreundlich und frei von Weichmachern.

| | |
|-------------------------|---|
| Rohstoff | Wasserbasierende Grundbeschichtung für die rationelle Airless-Spritzverarbeitung |
| Anwendungsbereich | Grund- und Zwischenbeschichtung für innen. Auf Holzwerkstoffen, Metall, NE-Metall und überstreichbarem Kunststoff nach entsprechender Vorbehandlung. |
| Farbton | Weiß |
| Bindemittelbasis | PU-Copolymer |
| Glanzgrad | Matt |
| Spez. Gewicht | Ca. 1,5 cm ³ |
| Eigenschaften | Sehr gutes Füll- und Standvermögen (350 µ). Sehr guter Verlauf und Deckvermögen. Geruchsarm, gut schleifbar, schnell trocknend. Im System HomeColor Strong Metal werden in nur zwei Spritzaufträgen hervorragende Ergebnisse erzielt. |
| Trockenzeit | Nach ca. 1 Stunde staubtrocken. Nach 6 – 8 Stunden überarbeitbar, bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. |
| Verdünnung | Wasser |
| Verarbeitungsart | Airless-Spritzen |
| Verarbeitungstemperatur | Mind. + 15 °C für Luft und Untergrund |
| Materialverbrauch | Ca. 170 – 200 ml/m ² je Schicht. Genaue Ergebnisse sind am Objekt zu ermitteln. |
| Lagerung | Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen. |
| Reinigung der Werkzeuge | Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Angetrocknete Farbreste mit Kunstharzverdünnung reinigen. |
| Verpackung | 5 l Blechgebinde |
| Systemaufbau | Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 |



Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit schleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Eisen- und Stahloberflächen mit geeigneten Korrosionsschutzanstrichen vorbehandeln. Holzoberflächen müssen geschliffen und schadhaftes Holz ausgewechselt werden.

Anstrichaufbau

Auf vorbereitetem Untergrund bei Bedarf mit Acrylspachtel Unebenheiten ausgleichen. Rohe Hölzer mit schnell trocknenden Isolierprimern vorbehandeln. Grund- bzw. Zwischenbeschichtung unverdünnt mit HomeColor Strong Ground. Nach Trocknung bei Bedarf mit Schleifvlies oder Schleifpapier (Körnung ≥ 320) Feinschliff durchführen. Schlussbeschichtung unverdünnt mit HomeColor Strong Metal.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

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

Tabelle für Spritzauftrag

| | Düsengröße | Spritzdruck | Viskosität |
|-------------------|------------------------|-------------|------------|
| Airless + Aircoat | 210 – 410 212 – 412 | 120 – 140 | unverdünnt |

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.

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

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, z.B. im Fensterbereich, bringen.

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



DISCOVER YOUR
Lifestyle



Version: 24. Juni 2019

Verwenden Sie ausschließlich das jeweils aktuelle technische Merkblatt. Mit Neuauflage verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Die aktuelle technischen 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](https://www.instagram.com/homecolor_official)

[homecolor_official](https://www.pinterest.com/homecolor_official)

HOME COLOR –
Fühl dich zuhause