

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 schadhafte 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



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