



Eigenschaften

Atlas GRUNDIERFARBE wird auf Basis von Acrylbindemitteln mit Zusatz von hochwertigen Füllstoffen und chemischen Wirkstoffen hergestellt.

Gleicht die Saugfähigkeit des Untergrunds aus - ermöglicht das gleichmäßige Trocknen des Oberanstrichs.

Verbessert die Haftfestigkeit des Oberanstrichs am Untergrund.

Reduziert die Anstrichskosten - ersetzt die erste Schicht des Oberanstrichs.

Verbessert die Deckkraft des Oberanstrichs - gleicht den Einfluss der Oberflächenbeschaffenheit und der Farbe vom Untergrund auf den Endeffekt des Anstrichs aus.

Ist elastisch - überbrückt Mikrorisse bis 100 µm.

Ist wasserdampfdurchlässig - gewährleistet die Atmung der Wände.

Eignet sich ideal für den hydrodynamischen Farbauftrag.

Anwendungsbereich

Grundieranstrich von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich vor dem Auftragen des Oberanstrichs aus Acryl- oder Latexfarbe.

Besonders empfohlen zur Grundierung und Mattierung von Untergründen aus Gipskartonplatten oder Oberflächen mit unregelmäßiger Struktur.

Empfohlen als Grundierschicht zum Mattieren bei der Sanierung alter Anstriche aus Latexfarbe (matt und halbglanz).

Anstrich von Holz und holzähnlichen Erzeugnissen.

Arten vom bemalten Untergrund - Zement- und Kalkzementputze, dünn-schichtige Mineralputze, Gipsputze und -feinputze, Kunststoffputze, Gipskartonplatten, Papiertapete, unverputzte Wände aus Beton, Ziegeln, Blöcken oder Lochziegeln, Holz und holzähnliche Produkte.

ATLAS GRUNDIERFARBE Weiße Acryl-Innenfarbe

- reguliert die Saugfähigkeit des Untergrunds
- verbessert Haftfestigkeit und Deckkraft
- optimiert die Ergiebigkeit des Oberanstrichs
- empfohlen für Gipskartonplatten
- elastisch – überbrückt Mikrorisse



Technische Daten

Dichte	ca. 1,45 kg/dm ²
Viskosität	6000-9000cP Brookfield-Viskosimeter
Farbvorbereitungs- und Umgebungstemperatur während der Arbeits- und Trocknungszeit	+5 °C bis +25 °C
Aussehen der Beschichtung	Matt weiß
Trocknungszeit bis Grad 3 (Temp. 23 °C ± 2 °C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 55±5%)	2 Std. PN-C-81519T979
Auftragen des Oberanstrichs	nach mindestens 2 Std.

* Abhängig von den im Raum herrschenden Wärme- und Feuchtigkeitsbedingungen das Produkt erfüllt die Anforderungen von PN-C-81914 Typ I (beständig gegen nasses Scheuern).

ATLAS GRUNDIERFARBE: maximaler VOC-Gehalt im Produkt unter 29,9 g/l, zulässiger VOC-Gehalt 30 g/l.

Technische Voraussetzungen

Die Farbe verfügt über eine Attest des polnischen Gesundheitsamts PZH und ein Strahlenschutzzeugnis.

Anstricharbeiten

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss lufttrocken, rissfrei und frei von Substanzen sein, die die Haftfestigkeit der Farbe beeinträchtigen können, wie Staub, Schmutz, Wachs und Fett. Alte Leimfarbanstriche oder andere Beschichtungen mit schwacher Untergrundhaftung müssen gründlich entfernt werden. Alte Emulsionsfarbanstriche müssen mit Seifenwasser abgewaschen werden. Nach dem Abwaschen den Untergrund trocknen lassen. Kleinere Schäden, wie Risse oder Löcher müssen repariert und verspachtelt werden. Für die Reparatur von Oberflächenschäden wird die Spachtelmasse ATLAS GIPS RAPID oder ATLAS GTA empfohlen. Stellen mit Pilzbefall säubern und mit dem Präparat ATLAS MYKOS PLUS oder ATLAS MYKOS NR 1 sichern.

Stark wasserabsorbierende und saugfähige oder staubige Untergründe müssen mit einer Grundieremulsion vorbehandelt werden (in jedem Fall muss der Untergrund nach dem Trocknen eine matte Oberfläche aufweisen):

- ATLAS UNI-GRUNT, im Gewichtsverhältnis 1:3 (Emulsion: Wasser) in Wasser verdünnt,
- ATLAS OPTI-GRUNT.

Auf nicht saugfähige Untergründe, wie Gipskartonplatten oder mit Emulsionsfarben gestrichene Flächen, kann die ATLAS GRUNDIERFARBE direkt, ohne Vorbehandlung mit Grundieremulsion aufgetragen werden.

Vor dem Streichen von Tapeten muss durch Streichen einer kleinen Probe-Fläche geprüft werden, ob die Tapete fest mit dem Untergrund verbunden ist. Das Streichen von schwach anhaftenden Tapeten kann zu Blasenbildung führen. Verputzte Flächen dürfen erst gestrichen werden, wenn sie vollkommen trocken sind, wobei mindestens die folgenden Trocknungszeiten eingehalten werden müssen:

- Zement- und Kalkzementputze nach 3-4 Wochen,
- Gipsputze nach 2 Wochen.

Die Gipskartonplatten können gestrichen werden, wenn die zum Abdichten der Verbindungsstellen verwendete Masse trocken ist.

Vorbereitung der Farbe

Die Farbe wird gebrauchsfertig geliefert. Sie darf nicht mit anderen Stoffen gemischt werden. Vor Gebrauch muss die Farbe gründlich mit einem Farbrührwerk gemischt werden, bis sie eine einheitliche Konsistenz hat.

Verdünnen der Farbe bei manueller Auftragung

Die Farbe kann mit maximal 0,2 l Wasser auf 10 l Farbe verdünnt werden. Das Verdünnungsverhältnis muss für die gesamte zu streichende Oberfläche gleich sein.

Anstricharbeiten

Die Farbe in einer dünnen und gleichmäßigen Schicht auf den vorbereiteten und ausgehärteten Untergrund auftragen. Die Farbe kann mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Sprühgerät aufgetragen werden. Oberanstriche, z.B. ATLAS ecoFARBA, ATLAS optiFARBA oder ATLAS profARBA, können aufgetragen werden, wenn die Grundierfarbe trocken ist, also nach Ablauf von mindestens 2 Stunden.

Verbrauch

Ergiebigkeit: bis 8 m²/ 1 Liter bei einmaligen Anstrich auf glatter Oberfläche. Der Verbrauch ist von der Saugfähigkeit des Untergrunds abhängig.

Verpackungen

Plastikeimer: 10 Liter.

Wichtige zusätzliche Informationen

- Wird Malerклеband benutzt, muss es vorsichtig entfernt werden und die Anweisungen des Herstellers sind zu beachten. Untergründe mit Gipsoberputz müssen vor dem Ankleben von Malerband grundiert werden.
- Während und nach den Malerarbeiten die Räume lüften, bis sich der spezifische Geruch der Farbe verflüchtigt hat.
- Das Werkzeug muss sofort nach dem Streichen mit sauberem Wasser gereinigt werden, bevor die Farbe eintrocknet.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Handhabung gemäß dem Sicherheitsdatenblatt. Beim Aufsprühen unbedingt Atem-, Augen- und Handschutz tragen.
- In einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Raum in einem ordnungsgemäß etikettierten und fest verschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht, Wärmequellen, heiße Oberflächen und offenes Feuer. Lagertemperatur: von + 5 °C bis + 30 °C, vor Frost schützen. Das Produkt sollte vor Gebrauch gemischt werden.
- Die Farbe ist 24 Monate ab dem Herstellungsdatum auf der Verpackung zur Verarbeitung geeignet.

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung den Regeln der Baukunst sowie den Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit.

Datum der Aktualisierung: 2019-03-18

Angaben zum Aufsprühen mit dem Aggregat GRACO CED StMax II 595

Düse	Filter	Druck	Vorbereitung des Materials
PAA517	60 mesh	220 bar	unverdünnt
PAA515	60 mesh	220 bar	verdünnt mit 5 % Wasser