

TECHNISCHES MERKBLATT

Arculux® GelGrund

Wässrige Grundierung mit tropfgehemmter, gelartiger Konsistenz für innen und außen. Ideal für den rationellen Auftrag mit der Rolle. Aufgrund der Konservierungsmittelfreiheit, optimal geeignet für Allergiker mit sensiblen Wohn- und Objektbereichen.



Anwendungsbereich: Verarbeitungsfertige, transparente Grundierung mit tropfgehemmter, gelartiger Konsistenz zum Herabsetzen/Egalisieren der Saugfähigkeit bei stark oder ungleichmäßig saugenden Untergründen. Durch die Gelkonsistenz tropft das Material nicht ab. Der Materialauftrag kann sehr gleichmäßig und sauber ausgeführt werden. Ideal für den rationellen Auftrag mit der Rolle. Aufgrund der Konservierungsmittelfreiheit optimal geeignet für Allergiker mit sensiblen Wohn- und Objektbereichen.

Eigenschaften:

- wasserverdünnbar
- ELF-Einstellung (Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei)
- frei von Konservierungsmitteln
- frei von foggingaktiven Substanzen
- sehr geruchsarm
- haftvermittelnd/verfestigend
- hohe Eindringtiefe (feinteilig)
- kein Abfließen/Abtropfen
- sehr gut rollbar
- gut diffusionsfähig
- verseifungsstabil
- leicht grünliche Einfärbung zur Auftragskontrolle

Gebinde-Größe: 12,5 l.

Farbton: Leicht grünlich / transparent.

Verbrauch: Ca. 100-200 ml/m² auf glattem Untergrund. Auf rauen, saugfähigen Flächen entsprechend mehr (genaue Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln).

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur: Nicht unter +5 °C und über +30 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (>85%) oder starkem Wind verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

Dichte: Ca. 1,00 g/cm³.

Bindemittelbasis: Modifizierte, wässrige Kunststoffdispersion nach DIN 55947.

Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort mit sauberen Wasser.

Trockenzeit: Bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6-8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Untergrund: Bei fachgerechter Vorbehandlung geeignet im Innen- und Außenbereich auf alle üblichen Putze und Untergründe nach DIN EN 998-1 (MG P Ic, II, III, IVa, b, c), Gipskartonplatten, Beton, Faserzement, KS-Mauerwerk, tragfähige Altbeschichtungen und ähnliche Oberflächen.

Die Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. BFS-Merkblätter und VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. Kritische Untergründe vorab lösungsmittelhaltig verfestigen bzw. sehr stark saugende oder sandende Untergründe müssen mit einem Tiefgrund egalisiert werden. Es wird empfohlen vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Hinweise gipshaltige Spachtel: Gipshaltige Spachtel, die auf „Null“ planeben zum Untergrund ausgezogen werden, können bei ungünstigen Trocknungsbedingungen durch die Feuchteeinwirkung der Farbbeschichtung anquellen, Blasen bilden und abplatzen bzw. zu späteren Haftungsproblemen führen. Deshalb ist im Vorfeld die Eignung der verschiedenen Materialien zu überprüfen. Im Einzelfall ist eine nachträgliche Verfestigung mit einer nicht pigmentierten, transparenten Grundierung (Arculux® Grundierkonzentrat LMF/Arculux® Acryl Tiefgrund LF) an Hand von Musterflächen zu prüfen. Im Zweifelsfall ist die gipshaltige Spachtelschicht zu entfernen und mit dispersionsgebundenen Spachtelmassen (MG Handspachtel Fein, MG Spritzspachtel Fein, MG Leichtspachtel Fein) zu ersetzen. Stark saugende, gipshaltige Spachtelflächen, die in tragfähiger Schichtstärke

erstellt wurden, sind mit einer Vorbeschichtung Arculux® Grundierkonzentrat LMF/Arculux® Acryl Tiefgrund LF zu egalisieren. Zusätzlich beachten: Merkblatt „Haftfestigkeitsstörungen von Beschichtungen auf verspachtelten Gips(-karton)platten“ vom Bundesverband Farbe und Sachwertschutz und Merkblätter: Nr. 2, 2.1, 6 vom Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Verarbeitung: Mit Pinsel, Bürste, Rolle oder Airless-Spritzgerät (Airlessfilter mit Maschenweite von 250 µm verwenden) auftragen. Bei Anstrichausführungen mit Streich- oder Rollwerkzeugen oder im Spritzverfahren auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten. Material unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Vor Gebrauch gut umrühren.

Empfehlung beim Airlessauftrag: unmittelbar nach dem Spritzauftrag sollte das Material mit einer Farbwalze in den Untergrund gleichmäßig eingearbeitet werden. Bei Verarbeitung mit dem Airlessgerät bitte die Sicherheitshinweise beachten.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten genügend große Musterflächen anzulegen und somit die verfestigende Wirkung bzw. Haftfestigkeit zum Untergrund und das Oberflächenbild zu prüfen.

Überarbeitbar mit allen WULFF Arculux® Innenfarben bzw. im Außenbereich mit Arculux® Silikon Fassadenfarbe, Arculux® Acryl Hausfarbe und Arculux® Siloxan Fassadenfarbe. Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

Spritzdaten:

Spritzdruck: 150-180 bar;
Düsengröße: 0,53 mm (0,021-0,026 inch);
Spritzwinkel: 50 °;
Verdünnung: ca. 3 % Wasser;

Hinweise: Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B.

TECHNISCHES MERKBLATT

auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN Vorschriften sind zu beachten.

Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrengen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Vor Gebrauch stets Etikett, Kennzeichnung und Produktinformation lesen und beachten. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Deklaration der Inhaltsstoffe: Kunststoffdispersion, Wasser, Additive. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes: (Kat. A/h wb): 30 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

Entsorgungshinweis: Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben / Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

GISCODE: BSW10

(11 306 21)RB