

AIRLESS PRO

FÜLL- UND GLÄTTSPACHTEL

DATENBLATT

Diffusionsoffene Airless-Spritzspachtelmasse für besonders hochwertige, matte Oberflächen im Innenbereich. Ohne vorherige Grundbeschichtung sind Schichtdicken bis 4 mm pro Arbeitsgang möglich.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- AIRLESS PRO ist eine universell einsetzbare, lösemittelfreie, pastöse Spachtelmasse ohne rissüberbrückende Eigenschaften
- Verarbeitung mit einem Airless-Spritzgerät, mit der Hand oder mit einer Rolle
- Erzielt sehr hochwertige Untergründe für nachträgliche Tapezier- oder Beschichtungsarbeiten
- Keine Grundbeschichtung erforderlich
- Leichtgängige Konsistenz und lange Offenzeit, für grosse Flächen geeignet
- Mit geringerem Kraftaufwand verarbeitbar

VORTEILE

- Verarbeitungsfertig (Zeitersparnis)
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Sehr gute Haftung
- Mit Hand und/oder Rolle zu verarbeiten
- Lange Offenzeit für Nachbearbeitung
- Diffusionsoffen und leicht schleifbar
- Vielseitig einsetzbar ohne Grundbeschichtung
- Für Qualitätsstufen Q2 – Q4
- Kein Schwebestaub beim Schleifen
- Werkzeugreinigung mit Wasser

INHALTSSTOFFE

- Wasser, Acryl-Harzemulsion, Calcium Carbonat, Dispergiermittel, Konservierungsmittel sowie ausgewählte Zusätze

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für bauübliche Untergründe im Innenbereich
- Tragfähige Beschichtungen, Gipskartonplatten, Gipswandbauplatten, Gipsputze, Beton, Porenbeton, Putze der Mörtelgruppe PII, a – PIV, sowie sonstige anorganische Untergründe
- Bei Trockenbau für die Qualitätsstufen Q2 – Q4 geeignet

ANWENDUNG

- AIRLESS PRO wird mit geeigneten Airlessgeräten oder von Hand aufgetragen.
- Spritzabstand 60 cm zum Untergrund

GEEIGNETE AIRLESSGERÄTE

- Airlessgerät (mind. 5l/min.) mit Tauchrohr oder Trichter
- Empfohlene Düsen: 629-635 für Hochdruckeinheiten, z. B.: Airlessco HSS 9000, Wagner HC 950, Graco Mark 7. Für die Graco T-max 506/657 empfehlen wir die Düse 651, das Entfernen des Filters der Pistole und ggf. eine Wasserzugabe von ca. 1 % (250 ml). Spritzabstand 60–80 cm.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

- Untergründe müssen fest, tragfähig, trocken sowie frei von Trennmitteln sein (SMGV-Merkblätter beachten).
- AIRLESS PRO auf normal saugfähigen Untergründen, z. B. neue, getrocknete Gipsputze oder Gipskartonplatten ohne vorherige Grundbeschichtung verwenden.
- Stark saugende und sandende Untergründe mit Tiefgrund vorbehandeln.
- Gipskartonplatten müssen fest und schwingungsfrei auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert sein.
- Spachtelarbeiten nur dann ausführen, wenn keine Längenänderung infolge von Feuchte- und/oder Temperaturänderungen zu erwarten sind.
- Plattenausbrüche oder größere Beschädigungen mit geeigneter Spachtelmasse füllen.

HAUPTSITZ

Protektor Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
CH-8105 Regensdorf
T +41 44 843 14 14
F +41 44 843 14 24
info@protektor.ch

FILIALE WESTSCHWEIZ

Protektor Profil Sàrl
Rte du Grd St. Bernard 19
CH-1880 Bex
T +41 24 463 03 03
F +41 24 463 03 00
bex@protektor.ch

SYSTEME FÜR MODERNES BAUEN

www.protektor.ch



AIRLESS PRO

FÜLL- UND GLÄTTSPACHTEL

AUSFÜHRUNG / VERARBEITUNG

- AIRLESS PRO vollflächig aufspritzen und mit Flächenglätter planeben abziehen, vorhandene Fugen in Fugenrichtung abziehen.
- Einbettung eines „Spachtelvlieses“ möglich.
- Je nach Qualitätsstufe mehrere Schichten auftragen.
- Nach dem Trocknen Überstände abstoßen oder mit Schleifpapier Körnung P150 – P220 schleifen.
- **Angesteifte Spachtelmasse nicht mehr mit Wasser verdünnen (Gefahr von Rissbildung).**
- An Fugen von Filigrandeckenelementen kann es infolge von Schwundverformungen zu Schwundrissen kommen, die nicht durch Spritzspachtelmassen überbrückt werden können.
- Für die Rollen- oder Handverarbeitung empfehlen wir ein vorheriges gründliches Mischen um eine leichtgängigere Konsistenz zu erzielen.

MAXIMALE SCHICHTDICKE

- Die maximale Schichtdicke pro Arbeitsgang beträgt 4 mm.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR / RELATIVE LUFTFEUCHTE

- Nicht bei Temperaturen unter 8 °C und über 35 °C verarbeiten.

TROCKNUNGSZEIT

- Je nach Baustellenbedingungen (rel. Luftfeuchte, Temperatur), Untergrundbeschaffenheit und Schichtdicke 6–12 Std.

BESCHICHTUNG / BEKLEIDUNG

- AIRLESS PRO muss vor der weiteren Beschichtung mit Tiefgrund (weiss) grundiert werden und kann mit allen handelsüblichen Farben überstrichen werden.
- Vor Tapezierarbeiten Untergrund mit Tiefgrund (weiss) grundieren.
- Nur Kleister auf Methyl – Cellulose – Basis oder/und geeigneten Kunstharzen einsetzen
- Nach Ausführung von Tapezierarbeiten oder Beschichtungen mit Kunstharzputzen für zügige und rasche Trocknung sorgen.

VERBRAUCH

- Je nach Baustellenbedingungen, Untergrundbeschaffenheit und Schichtdicke 0,9–1,2 kg/m²/mm

VERPACKUNGSGRÖSSEN

- 25 kg Foliensack zum Ausrollen, auf folienverschweisster Palette

LAGERUNG

- Lagerfähig ca. 18 Monate
- Vor Frost und Hitze schützen
- Angebrochene und beschädigte Ware luftdicht verschliessen und zuerst verarbeiten.

KLASSIFIZIERUNGEN / NORMEN

- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2s1, d0
- DTU: 59.1
- VOC: < 1 g/l
- GISCode: bsw 20
- SIA V 242/1 „Verputz- und Gipserarbeiten“

HINWEISE

Technische Änderungen vorbehalten. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Stand: 08.2022

HAUPTSITZ

Protektor Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
CH-8105 Regensdorf
T +41 44 843 14 14
F +41 44 843 14 24
info@protektor.ch

FILIALE WESTSCHWEIZ

Protektor Profil Sàrl
Rte du Grd St. Bernard 19
CH-1880 Bex
T +41 24 463 03 03
F +41 24 463 03 00
bex@protektor.ch

SYSTEME FÜR MODERNES BAUEN

www.protektor.ch

