

Ruberstein® Putzgrundierung Premium AF

Anwendungsfertige Quarz-Putzgrundierung zur Egalisierung der Saugfähigkeit und Haftvermittlung auf mineralischen und beschichteten Untergründen

anwendungsfertiges, extra quarzgefülltes Produkt und wird als hoch deckende Grundierung und Haftvermittler auf den zu putzenden Untergrund aufgebracht.

1 **Eigenschaften:**

Diese Grundierung bildet den idealen Untergrund für nachfolgend aufzutragende Dispersionsputze, Silikonharzputze, Buntsteinputze, Dispersions-silikatputze und mineralische Dünn-schichtputze. Der Oberputz kann nach einer Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden aufgetragen werden. Geeignete Untergründe für Ruberstein® Putzgrundierung AF sind mineralische Untergründe, z. B.

- Kalkzementputz P II / III DIN 18550,
- zementhaltige, dispersionsvergütete WDVS-Armierungsspachtel,
- Natur- und Kalksandstein,
- alte Dispersionsputze und -farben.

2 **Lieferform:**

Kunststoffeimer á 5, 10, 20 kg netto

3 **Farbe / Farbton:**

hochweiß

5 **Zusammensetzung:**

Polymerdispersion, extra quarzgefüllt

7 **Verbrauch / Ergiebigkeit:**

Der Verbrauch liegt je Anstrich bei ca. 0,1–0,2 kg/m² und ist maßgeblich von der Saugfähigkeit sowie der Oberflächenstruktur des Untergrunds abhängig. Auf stark saugenden Untergründen wie Porenbeton oder rauem Zementputz ist mit dem oberen Richtwert von ca. 0,2 kg/m² zu kalkulieren, während auf wenig saugenden, geschlossenen Untergründen ein Verbrauch von ca. 0,1 kg/m² in der Regel ausreicht. Bei grob strukturierten Untergründen wie Rauputz kann der tatsächliche Verbrauch aufgrund der vergrößerten effektiven Oberfläche um bis zu 40 % über den genannten Richtwerten liegen und ist daher gesondert zu bewerten. Ist ein zweiter Anstrich erforderlich, reduziert sich dessen Verbrauch auf stark saugenden Untergründen auf ca. 0,05–0,10 kg/m², da der bereits grundierte Untergrund deutlich weniger Material aufnimmt; der Gesamtverbrauch beläuft sich in diesen Fällen auf ca. 0,25–0,30 kg/m². Bei Spritzapplikation ist ein Zuschlag von ca. 10–30 % für Overspray-Verluste einzukalkulieren. Als Orientierungswert für die Gebinde-Ergiebigkeit gilt bei einem mittleren Verbrauch von 0,15 kg/m²: Ein 5-kg-Gebinde ergibt ca. 33 m², ein 10-kg-Gebinde ca. 67 m² und ein 20-kg-Gebinde ca. 133 m². Für Ausschreibungen und Kalkulationen empfiehlt sich die Verbrauchsermittlung anhand einer repräsentativen Probefläche.

8 **Lagerung:**

Kühl und frostfrei bei +5 °C bis +30 °C lagern. Das Produkt darf keinem Frost ausgesetzt werden; einmal eingefrorene Ware ist nicht mehr verwendbar und muss entsorgt werden. Bei sachgerechter Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde beträgt die Mindesthaltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum. Angebrochene Gebinde sind dicht verschlossen und möglichst rasch aufzubrauchen.

9 Technische Parameter:

- Basis: wässrige Polymerdispersion, extra quarzgefüllt.
- Maximale Korngröße: ca. 0,3 mm.
- Dichte (ca.): 1,4 g/cm³.
- pH-Wert (ca.): 8–9.
- VOC-Gehalt: max. 30 g/l (Kategorie A/g wb gemäß Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG).
- Verarbeitungstemperatur: Untergrund und Umgebungsluft mindestens +5 °C, höchstens +35 °C.
- Alle Angaben beziehen sich auf Normklima (23 °C / 50 % r. F.) und sind als Richtwerte zu verstehen.

11 Untergrund / Vorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein; die Tragfähigkeit ist vor der Verarbeitung zu prüfen. Frische mineralische Unterputze müssen ausreichend abgebunden haben, wobei je nach Witterungsbedingungen eine Standzeit von mindestens zwei bis vier Wochen einzuhalten ist. Sinterschichten sowie lose haftende Altanstriche sind vollständig zu entfernen; Altanstriche auf Dispersionsbasis sind zusätzlich auf ihre Haftfestigkeit zu kontrollieren. Besonders saugende Untergründe wie Porenbeton oder Leichtputz sind vor der Verarbeitung auf ihre Saugfähigkeit zu prüfen, wobei als Orientierung gilt, dass aufgetropft Wasser innerhalb weniger Sekunden einziehen soll. Bei Untergründen wie Kalksandstein oder WDVS-Armierungsschichten ist die Verträglichkeit mit dem jeweiligen Folgesystem vorab abzustimmen.

12 Materialvorbereitung:

Das Gebinde vor der Verarbeitung mit einem geeigneten Rührwerk (z. B. Wendelrührer) bei ca. 300–400 U/min für mindestens 2 Minuten gleichmäßig durchmischen, bis eine homogene Konsistenz ohne Sedimentreste am Gebindeboden erreicht ist. Lufteinschlag durch zu hohe Rührgeschwindigkeit ist zu vermeiden. Eine Verdünnung mit Wasser ist mit bis zu 50 % zulässig; es ist sauberes Trinkwasser zu verwenden. Die Materialtemperatur sollte vor der Verarbeitung mindestens +10 °C betragen; kalte Ware aus der Außenlagerung ist vor dem Einsatz ausreichend zu akklimatisieren. Angebrochene Gebinde sind dicht verschlossen aufzubewahren; eine etwaige Hautbildung an der Oberfläche ist vor der Weiterverwendung vollständig zu entfernen.

13 Verarbeitung:

Die Ruberstein® Putzgrundierung AF wird verdünnt oder unverdünnt mit Deckenbürste oder Rolle gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Nicht zu beschichtende Bereiche sowie angrenzende Flächen sind durch Abdecken sicher vor Spritzern zu schützen. Für optimale Verarbeitungs- und Egalisierungsergebnisse sollten sowohl Untergrund als auch Material eine Temperatur zwischen 15 und 25 °C aufweisen. Bei Temperaturen unter 15 °C steigt die Viskosität des Produkts an, wodurch die Penetrationstiefe abnimmt und der Materialverbrauch gegenüber den angegebenen Richtwerten um bis zu 20 % ansteigen kann. Die zulässigen Verarbeitungstemperaturen sind den Technischen Parametern zu entnehmen. Die Untergrundtemperatur muss dabei mindestens 3 K über dem jeweiligen Taupunkt liegen, um Kondensatbildung unter dem Grundierfilm und damit verbundene Haftungsstörungen zu vermeiden. Direkte Sonneneinstrahlung sowie starke Zugluft sind sowohl während der Applikation als auch in der anschließenden Trocknungsphase zu vermeiden, da beides zu ungleichmäßiger Filmbildung und Haftungsproblemen führen kann. Bei Bedarf können zwei Anstriche aufgetragen werden; der zweite Auftrag darf erst nach vollständiger Durchtrocknung des ersten erfolgen. Als einfacher Prüfhinweis gilt: Saugt der Untergrund nach dem Trocknen des ersten Auftrags noch sichtbar, ist ein zweiter Auftrag empfehlenswert. Die Durchtrocknung und Überarbeitbarkeit ist nach mindestens 12 Stunden bei Normklima (23 °C / 50 % r. F.) gegeben. Die Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

16 Entsorgung:

- VOC-Gehalt: Grenzwert 30 g/l gemäß Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG (Phase II, ab 2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
- GISCODE: BSW20
- Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

17 **Arbeitsschutz:**

- VOC-Gehalt Kategorie A/g/wb 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
- GISCODE: BSW20
- EUH208: Enthält Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

21 **Verweis:**

Die Produktverpackung dieses Produkts entspricht den Vorgaben der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR), Artikel 5 (Stoffbeschränkungen). Die entsprechende Konformitätserklärung liegt bei Rubersteinwerk GmbH vor und kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

23 **Warnhinweise:**

 GHS07 Reizend Signalwort: Gefahr Rubersteinwerk GmbH Michelner Str. 7-9 09350 Lichtenstein	EUH208: Enthält Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) Kann allergische Reaktionen hervorrufen. - EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
--	--

Hinweise:

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem aktuellen Kenntnis- und Erfahrungsstand. Sie entbinden den Verarbeiter angesichts der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie geltende gesetzliche Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit Erscheinen dieser Technischen Information verliert jede vorherige Ausgabe ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version ist über [Website/Kontakt] erhältlich. Technische Änderungen an den Produkten sowie deren Verpackungen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.