



QUARZGRUND

Feinraue, weiß pigmentierte Putzhaftbrücke zur Haftvermittlung
auf glatten Untergründen, für innen und außen

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Novicoat® Quarzgrund ist eine feinraue, weiß pigmentierte Putzhaftbrücke für mineralische Untergründe im Innen- und Außenbereich, wie Putz, Gips, Beton, Kalksandstein sowie Holzspanplatten. Zur Haftvermittlung auf glatten Untergründen sowie zur Reduzierung und Egalisation des Saugverhaltens. Die griffige Oberfläche erleichtert das Aufziehen und Strukturieren der nachfolgenden Oberputze.

Einsatzbereich

Als Haftgrund vor dem Aufbringen von mineralischen, dünnlagigen Oberputzen und pastösen Oberputzen im Innen- und Außenbereich.

Einsetzbar auf Kalk-Zement-Unterputzen, Armiermörtel, Gipsputzflächen und festhaftenden Dispersionsanstrichen.



Von Profis für Profis!

- lösemittelfrei
- atmungsaktiv
- spannungsarm auf trocknend
- optimale Haftvermittlung



Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen und außen	Spez. Gewicht	ca. 1,500 g/cm ³
Lieferform	weiß	Lagerung ²	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Glanzgrad	matt	Produkt-Code F+L	BSW20
Packungsgröße	25 kg	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/g Wb): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
Verbrauch ¹	ca. 300 g / m ² / Arbeitsgang	Abfallschlüssel ³	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)

¹ Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. ² Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. ³ Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Acrylat-Copolymer, Wasser, Talkum, Kalziumkarbonat, Quarzsand, Pigmente, Additive, Konservierungsmittel: Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon



QUARZGRUND

Feinraue, weiß pigmentierte Putzhaftbrücke zur Haftvermittlung
auf glatten Untergründen, für innen und außen

Untergrundvorbehandlung

Untergrund

Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Zur Reinigung von verunreinigten Flächen, empfehlen wir zur Vorbehandlung die Verwendung von **Kluthe Fassadenreiniger**. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

Algen-, schimmel- und pilzgefährdete / -befallene Untergründe

Vergrünte Untergründe im geeignetem Nass-Reinigungsverfahren mit **Kluthe Fassadenreiniger** und harter Bürste gründlich von Verunreinigungen und mikrobiellem Bewuchs befreien und mit klarem Wasser nachspülen. Nicht- und schwach saugende, sowie sehr stark befallene Untergründe mit **Novicoat® AntiPilz** vorbehandeln. Saugfähige Untergründe mit **Novicoat® 3 in 1 Grund** grundieren.

Stark saugende/sandende Untergründe

Stark saugende Untergründe mit **Novicoat® Hydrosolgrund** oder **Novicoat® Tiefgrund** einlassen.

Neuputze

Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Nachputzstellen flutieren. BFS-Merkblatt 9 beachten.

Beton

Betonfeuchte darf 3 Masse-Prozent nicht übersteigen. Schalölle, Fette und Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungsprobe prüfen. Zur Durchführung der Arbeiten das BFS-Merkblatt 1 beachten.

Verarbeitung

Materialeinstellung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Anwendung

Mit Lammfellrolle oder Quast/Bürste verarbeiten. Zur Spritzapplikation kann das Material mit dem Feinputzspritzgerät (Schneckenfördergerät) oder auf kleinen Flächen mit der Trichterpistole aufgebracht werden. Düsengröße 4-6 mm, Spritzdruck 2,0-2,5 bar. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Vor Verarbeitung sind angrenzende Bauteile gut abzudecken und gegen Materialspritzer zu schützen.

Vor dem Auftragen von nachfolgenden Putzschichten muss **Novicoat® Quarzgrund** vollständig getrocknet sein.

Trockenzeit/Überarbeitung

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach 24 Stunden überarbeitbar. Bei kühler, feuchter Witterung, hoher Schichtstärke und auf nicht saugenden Untergründen verlängert sich die Trockenzeit.

Hinweise

Besonders zu beachten

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EUSicherheitsdatenblätter!

Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In schwierigen Fällen Beratung einholen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.

Besondere Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isouthiazol-3-on+2-Methyl-2H-Isouthiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.



QUARZGRUND

Feinraue, weiß pigmentierte Putzhaftbrücke zur Haftvermittlung
auf glatten Untergründen, für innen und außen

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:

E-Mail: profi@novicoat.com

Tel: +49 208 9948-156

Weitere Informationen und Datenblätter siehe [Web-Links](#) oder unter www.novicoat.com.

Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Web-Links

Sicherheitsdatenblatt

https://files.novicoat.com/SDB_Quarzgrund.pdf

Technische Merkblätter

https://files.novicoat.com/TM_Quarzgrund.pdf

https://files.novicoat.com/TM_AntiPilz.pdf

https://files.novicoat.com/TM_3in1Grund.pdf

https://files.kluthe-wsp.com/TM_Fassadenreiniger.pdf