WOLCOLOR®
The finest of natural walls

Technisches Merkblatt

Wolcolor Spezialgrundierung

Produkt	**Wolcolor Spezialgrundierung**
Stand	**15.10.2026**
Version	**1.2**

1. Produktbeschreibung

Wasserverdünnbarer, feinkörniger Grundanstrich mit hohem Haftvermögen und sehr guter Isolierwirkung auf Wand- und Deckenflächen für die Bindung von Tabakvergilbungen, trockenen Wasserflecken, Ruß-, Öl- und Fettflecken vor nachfolgender Dekorbeschichtung – bei solchen Verunreinigungen in Verbindung mit einem Isolier-Voranstrich (siehe Abschnitt 4). Ebenso geeignet für Hartfaser- und Spanplatten (durchschlagende Inhaltsstoffe aus dem Untergrund werden gut abgesperrt) – nicht jedoch für herkömmliche Hölzer.

Besonders geeignet als Voranstrich für Gipskartonplatten bei nachfolgendem Putzauftrag.

2. Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- emissionsarm, weichmacher- und lösungsmittelfrei (VOC < 1 g/l)
- sehr gute Isolierwirkung
- dient gleichzeitig als Isoliergrund und Quarzbrücke für nachfolgende Wolcolor Putze

3. Anwendungsbereich

Grundanstrich für kritische Untergründe im Innenbereich, wie z. B. Gipskartonplatten, nikotinvergilbte Altanstriche, trockene Wasserflecken, Ruß-, Öl-, Lignin- und Fettflecken (bei Verunreinigungen mit Isolier-Voranstrich, siehe Abschnitt 4). Durchschlagende Inhaltsstoffe aus dem Untergrund werden abgesperrt.

4. Untergrund

Anforderungen	Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten. Saugende und stark saugende Untergründe mit einem Tiefgrund grundieren.
Verfärbungen bei Gipskarton	Je nach Verunreinigung 1–2 Voranstriche mit Wolcolor Spezialgrundierung (mind. 24 Stunden Zwischentrocknung beachten).
Verunreinigte Flächen	Mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen: 1 × Voranstrich mit einem speziellen Isolier-Voranstrich, danach 1 × Zwischenanstrich mit Wolcolor Spezialgrundierung. Bei Fragen zum geeigneten Voranstrich beraten wir Sie gern.

5. Verarbeitung

Auftrag	Streichen, rollen, spritzen (geeignetes Spritzgerät). Nicht unter +5 °C verarbeiten. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Vor Gebrauch gut aufrühren.
Verdünnung	Wolcolor Spezialgrundierung mit max. 5 % Wasser verdünnen. Darf nicht getönt werden. Nicht mit anderen Farben mischbar.
Anstrichaufbau	Ein Anstrich. Bei kritischen Untergründen (Altbau, farbige Altanstriche, neue Trockenbauwände bzw. Gipskarton, Beton) zwei Anstriche. Der zweite Anstrich darf erst nach vollständiger Durchtrocknung des ersten aufgebracht werden (ca. 12–15 Stunden, bei Verfärbungen von Gipskarton mind. 24 Stunden). Der Baumwollputz kann frühestens nach weiteren ca. 12–15 Stunden aufgetragen werden. Wir empfehlen 48 Stunden Trocknungszeit vor dem Putzauftrag. Bei niedrigen Temperaturen oder hoher Luftfeuchte entsprechend länger.

6. Verbrauch

Verbrauch	Ca. 200–250 g/m² je Anstrich, abhängig vom Untergrund

7. Trocknung

Trocknungszeit	Ca. 12–15 Stunden bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte.
Hinweis	Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

8. Technische Daten

Zusammensetzung	Spezielle Copolymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
Dichte	Ca. 1,5 g/cm³
Farbton	Weiß
Gebinde	7,5 kg und 15 kg Kunststoffeimer
Verdünnen	Mit max. 5 % Wasser (je nach Anwendung)
Abtönen	Darf nicht getönt werden und ist nicht mit anderen Farben mischbar.
Verarbeiten	Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungs-temperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken.
Verbrauch	Ca. 200–250 g/m² je Anstrich in Abhängigkeit vom Untergrund
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Trocknung	Ca. 12–15 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
EU-Grenzwert	Kat. (A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
GISCODE	BSW20
Kennzeichnung / Sicherheitshinweise	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 15.10.2026