

1. Produktbeschreibung

Wolcolor Baumwollputz ist eine dekorative, fugenlose Wand- und Deckenbeschichtung auf Basis natürlicher Zellulosefasern für den Innenbereich. Das Material verbindet eine hochwertige, natürliche Optik mit funktionalen Eigenschaften.

2. Eigenschaften

- diffusionsoffen
- kann feuchtigkeitsregulierend wirken
- antistatisch wirkend
- kann schalldämmend wirken (akustisch unterstützend)
- rissüberbrückend im üblichen Rahmen
- nachhaltiger Wandbelag auf Zellulosebasis

Hinweis: Die tatsächliche Wirkung ist abhängig von Untergrund, Schichtstärke, Raumklima und Verarbeitung.

3. Anwendungsbereich

Endbeschichtung für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.

4. Untergrund

Anforderungen	Der Untergrund muss tragfähig, trocken sowie sauber und staubfrei sein.
Vorbehandlung	Zweimaliger Auftrag mit Wolcolor Spezialgrundierung. Bei farbigen Dekoren: zusätzlicher Voranstrich mit geeigneter, nicht quellbarer Dispersionsfarbe im passenden Farbton empfohlen.

5. Verarbeitung

Der Auftrag erfolgt mittels Trichterspritzpistole auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund.

Anmischen	Schritt-für-Schritt:
	1. Den Inhalt des Beutels im trockenen Zustand auflockern und gleichmäßig durchmischen.
	2. Die empfohlene Wassermenge (ca. 6–6,5 Liter handwarmes Wasser) in einen sauberen Eimer geben.
	3. Bei farbigen Dekoren das mitgelieferte Pigment vollständig in das Anmachwasser einrühren.
	4. Baumwollputz in das Wasser geben und per Hand gründlich durchkneten, bis eine homogene Masse entsteht.
	5. Material ca. 15 Minuten quellen lassen und anschließend nochmals durchmischen.
!!! Wichtig !!! Baumwollputz in das Wasser geben – nicht Wasser in den Baumwollputz!	

Auftrag	Hinweise:
	• Gleichmäßig mit der Trichterspritzpistole auftragen
	• Auf gleichmäßige Schichtstärke achten
	• Verarbeitung ohne Unterbrechung innerhalb einer Fläche durchführen
	• Die vorgegebene Wassermenge ist möglichst konstant einzuhalten
	• Unterschiedliche Mischansätze können zu Farbabweichungen führen
	• Verarbeitung nur auf geeigneten, vorbereiteten Untergründen
<i>Arbeitsschutz: Beim Anmischen kann Staub entstehen – Staubschutzmaske (FFP1/FFP2) empfohlen. Schutzhandschuhe tragen; bei Bedarf Schutzbrille verwenden.</i>	

6. Verbrauch

Verbrauch	Ca. 170–180 g/m ² (abhängig von Untergrund und Auftragsweise)
------------------	--

7. Trocknung

Trocknungszeit	Ca. 48 Stunden bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit
Hinweis	Die vollständige Durchtrocknung kann je nach Umgebungsbedingungen variieren.

8. Zusammensetzung

- Zellulosefasern (Hauptbestandteil)
- Bindemittel auf Zellulosebasis
- Optionale Pigmente (zur Farbgebung)
- Optionale dekorative Effektmaterialien (z. B. Glitzer, Glimmer)

Die exakte Zusammensetzung kann je nach Dekor und Ausführung variieren.

9. Farb- und Dekorkomponenten

Der Wolcolor Baumwollputz wird als System geliefert, bestehend aus Baumwollfasern sowie enthaltenen Farb- und/oder Dekorkomponenten. Die Farb- und Oberflächenwirkung entsteht erst im Zuge der Verarbeitung.

Einflussfaktoren	Mischverhältnis und Wassermenge · Intensität der Durchmischung · Verarbeitung und Auftragsstärke · Untergrundbeschaffenheit · Trocknungsbedingungen
Mögliche Erscheinungen	Farbtonabweichungen · wolkige oder lebendige Oberflächenbilder · Pigmentwanderungen · Schattierungen oder Halo-Effekte

Diese Erscheinungen entsprechen dem materialtypischen Erscheinungsbild und stellen keinen Mangel dar, sofern kein nachweisbarer Produktfehler vorliegt.

10. Wasserzugabe

Empfehlung	Alle Mischansätze mit der gleichen Wassermenge herstellen. Kann je nach Wasserhärte, Temperatur und Umgebungsbedingungen geringfügig variieren.
Hinweis	Abweichungen führen zu veränderter Pigmentkonzentration und können sichtbare Farbunterschiede verursachen. Unterschiedliche Mischansätze stellen keinen Materialmangel dar.

11. Rohstoffbedingte Abweichungen

Chargenhinweis	Als Naturprodukt können geringfügige Farbabweichungen zwischen einzelnen Chargen auftreten. Bei zusammenhängenden Flächen möglichst Material aus der gleichen Charge verwenden.
Nachbestellungen	Können zu leichten Farbabweichungen führen – stellen keinen Materialmangel dar.

12. Musterfläche (verbindlich)

Vor der vollflächigen Verarbeitung ist zwingend eine ausreichend große Musterfläche anzulegen.

- Unter realen Objektbedingungen erstellen
- Vollständig trocknen lassen (mindestens 48–72 Stunden)
- Visuell prüfen und freigeben

Eine Verarbeitung ohne vorherige Musterprüfung erfolgt auf eigenes Risiko des Verarbeiters bzw. Auftraggebers.

13. Prüfung vor Verarbeitung

Das Material ist vor der Verarbeitung auf Vollständigkeit, Übereinstimmung mit der Bestellung und erkennbare Mängel zu prüfen. Reklamationen nach erfolgter Verarbeitung sind ausgeschlossen, sofern der Mangel bereits vor der Verarbeitung erkennbar war.

14. Gewährleistung

Die Gewährleistung bezieht sich auf die gleichbleibende Qualität des gelieferten Materials. Für optische Eigenschaften, insbesondere bei Farb- und Dekoreffekten, wird keine Gewährleistung übernommen, sofern kein nachweisbarer Materialfehler vorliegt.

15. Haftung

Eine Haftung für Folgeschäden, insbesondere Arbeitskosten, Rückbau- oder Entsorgungskosten, besteht nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

16. Reinigung

Werkzeuge sind unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

17. Lagerung

Bedingungen	Kühl, trocken und frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Im original verschlossenen Gebinde bis zu 3 Jahre lagerfähig.

18. Entsorgung

Die Entsorgung kann über Hausmüll, Biotonne oder Kompost erfolgen, sofern keine synthetischen Zusatzstoffe enthalten sind.

19. Technische Beratung

Wolcolor Support	
Telefon	+49 7254 70 215
E-Mail	info@wolcolor.de

20. Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Merkblatt basiert auf aktuellen Erfahrungen und Erkenntnissen und stellt kein vertragliches Rechtsverhältnis dar. Der Anwender ist verpflichtet, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungsfall eigenverantwortlich zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.