



VERARBEITUNGSANLEITUNG

für die einfache und schnelle Anwendung von **COTTONLUX** Baumwollputz und Edelwollputz für Handwerker und Heimwerker.

19.10.2024

Herzlich Willkommen !



"COTTONLUX – Der natürliche Wandbelag für mühelose Perfektion!"

Diese Verarbeitungsanleitung unterstützt Sie dabei, **COTTONLUX** Baumwoll- und Edelwollputz fachgerecht vorzubereiten, aufzutragen, bei Beschädigung oder Verschmutzung auszubessern sowie bei Bedarf wieder zu entfernen.

Da nicht jeder Untergrund gleich ist, behandeln wir verschiedene Aspekte der Untergrundvorbereitung ausführlich. Trotz sorgfältiger Anleitung können nicht alle individuellen Bedingungen abgedeckt werden. **Die letztendliche Ausführung liegt in Ihrer Verantwortung.** Sollten Sie unsicher sein, empfehlen wir, einen Fachverarbeiter oder Ihren Händler zurate zu ziehen.

"COTTONLUX – Für makellose Wände, Schritt für Schritt professionell verarbeitet!"



WERKZEUGE

Für die Verarbeitung von COTTONLUX Dekorputzen benötigen Sie folgende saubere Werkzeuge:



Zusätzlich werden diese Hilfsmittel empfohlen

- ein Mischbehälter (z.B. Mörtelkübel mit einem Volumen von 60–90 Litern)
 - eine Maurerkelle
 - eine Glättkelle (aus Kunststoff, 2 mm stark) oder
 - eine COTTONLUX-Spritzanlage (weitere Details dazu finden Sie unten)
-
- Standventilatoren
 - Bautrockner (bei Räumen ohne natürliche Belüftung)
 - ein Feuchtemessgerät

Spritzanlagen

Viele **COTTONLUX** Dekore können gespritzt werden. Dafür wird in der Regel unsere wirtschaftliche Standardanlage genutzt, die aus einer Trichterspritzpistole und dem Kompressor **ECU HP 1,5** besteht. Für größere Projekte, die mehrere hundert Quadratmeter umfassen, oder den regelmäßigen Einsatz durch Fachbetriebe, bietet sich die **inoBEAM M8** des Herstellers Inotec an.

In dieser Anleitung konzentrieren wir uns auf die Standardanlage. Informationen zur Handhabung der inoBEAM M8 erhalten Sie auf Anfrage.

Hinweise zur Untergrundvorbereitung:

Ungeeignet für den Auftrag von Baumwollputz sind dauerhaft feuchte oder fettige Untergründe. Diese müssen entsprechend den anerkannten Regeln der Technik vorbereitet werden. Sandende oder glatte Oberflächen sind einmal mit dem Haft- und Sperrgrund zu behandeln, während verschmutzte oder abfärbende Untergründe zweimal gerollt werden sollten.

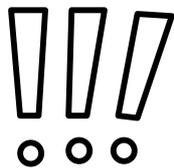
Bereiten Sie den Untergrund so vor, als würden Sie ihn tapezieren.

Dieser sollte folgende Eigenschaften aufweisen:



Sauber: Entfernen Sie alle Rückstände von Putz, Farbe und Tapeten.

Trocken: Sorgen Sie dafür, dass der Untergrund keine Feuchtigkeit aufweist, da dies die Haftung beeinträchtigen kann.



Tragfähig: Der Untergrund muss stabil genug sein, um den Putz zu tragen.

Gleichmäßig eben: Unebenheiten wie Rillen, Fugen und Löcher sollten mit geeigneter Spachtelmasse gefüllt werden. Kanten und Grate sind abzuschleifen.

Hinweise

| Untergrund

| Auftrag Grundierung |

Kalk-, Gips- und Kunstputz neu	1 x rollen	
Alte, verschmutzte Putze	2 x rollen	
Betonbauteile (Schalöl entfernen)	1 x rollen	
Gipskarton (neu und alt)	2 x rollen	
Fermacell	1 x rollen	
Durchschlagende Untergründe (Ruß, Nikotin, etc.)	2 x rollen	
Holz, OSB- oder Spanplatten	2 x rollen	
Feinspachtelmassen (zellulosehaltig)	2 x rollen	
Eisen (Rost)	1 x rollen	
Kunststoff, Styroporplatten, Glas	1 x rollen	
Porenbeton (unverputzt)	2 x rollen	
Altanstriche (wasserlöslich)	1 x rollen	
Altanstriche (nicht wasserlöslich, auf unproblematischem Untergrund)	2 x rollen	

Baumwollputz auf Untergründen ohne Haft- und Sperrgrund: Wenn helle Dekore verarbeitet werden sollen, empfehlen wir, den Untergrund vorab mit einer deckenden weißen Farbe zu grundieren. Dies verhindert Schattenbildung, die durch unterschiedlich farbige Untergründe entstehen kann. Wenn Sie sich bei der Bewertung Ihres Untergrundes unsicher sind, ziehen Sie bitte einen Fachmann hinzu.

Zusätzliche Vorbereitungsschritte

Legen Sie saugfähiges Malervlies auf den Boden, um Rutschgefahr beim Spritzen des Baumwollputzes auf glatten Untergründen wie Fliesen, Laminat oder Parkett zu minimieren. Decken Sie Fenster, Türen und Fußleisten ab, wenn Sie spritzen. Bei der Glättung sind diese Vorbereitungen nicht unbedingt erforderlich, es sei denn, angrenzende Bauteile könnten durch den Kontakt mit dem feuchten Baumwollputz ausfärben.

Baumwollputz mit Wasser anrühren

Mischgefäß füllen

Füllen Sie den Inhalt von 2 bis 4 Gebinden in ein sauberes Mischgefäß. Falls Sie separate Beimischungen erworben haben, fügen Sie diese ebenfalls hinzu.

Trockenmischung

Mischen Sie alle Bestandteile zunächst mit den Händen gründlich durch, um eine gleichmäßige Verteilung des Bindemittels und der farbigen Zusätze sicherzustellen.

Wasserzugabe

Geben Sie mindestens die Menge an sauberem Wasser hinzu, die auf den Gebinden für die jeweilige Verarbeitung angegeben ist. Sollte diese Menge nicht ausreichen, fügen Sie nach und nach zusätzliches Wasser hinzu, ohne die maximal angegebene Menge zu überschreiten.

Beispiel für die Glättung:

4 Gebinde

Angegebene Wassermenge: 7 - 9 Liter

Minimale Zugabe: 28 Liter

Maximale Zugabe: 36 Liter

Kneten der Masse

Kneten Sie die feuchte Mischung mit den Händen, bis ein gleichmäßiger, klumpenfreier Brei entsteht. **Verwenden Sie keinen Elektroquirl!** Dies könnte die Faserstruktur schädigen.

Quellzeit

Lassen Sie den Baumwollputz anschließend 15 bis 30 Minuten ruhen, damit er andicken kann. Während der Verarbeitung können Sie jederzeit mehr Wasser hinzufügen, falls der Putz zu trocken erscheint.

Korrektur der Konsistenz

Falls Sie versehentlich zu viel Wasser hinzugefügt haben, fügen Sie trockenes Material hinzu, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.

„Für perfekte Ergebnisse: Bereiten Sie Ihren Baumwollputz mit Sorgfalt vor!“

Baumwollputz anbringen - Glätten

Material entnehmen

Nehmen Sie mit der Maurerkelle eine angemessene Menge Baumwollputz aus dem Mischgefäß und verteilen Sie diesen auf der Glättkelle.

Positionierung der Glättkelle

Setzen Sie die Glättkelle mit der unteren langen Kante bündig an die Wand. Achten Sie darauf, dass die obere Kellenkante einen Abstand von **0,5 bis 1 cm** zur Wand hat. Die Fläche der Kelle sollte nahezu parallel zur Wand ausgerichtet sein.

Auftragen des Putzes

Ziehen Sie die Glättkelle in dieser Position über die Wand und drücken Sie den Putz dabei sanft auf die Oberfläche.

Nachbearbeitung

Setzen Sie die Glättkelle anschließend mehrmals auf die gleiche Weise neu an, um den aufgetragenen Putz gleichmäßig dünn auf der Wand zu verteilen. Arbeiten Sie mit einem **geringeren Kraftaufwand**, um eine gleichmäßige und deckende Verteilung zu gewährleisten.

Verarbeitungstechnik

Beginnen Sie in einer Ecke und arbeiten Sie sich zur Mitte der Wandfläche vor. Für die Bearbeitung der Außenecken ziehen Sie das Material über die Wandecke hinaus, sodass bis zu **1,5 cm** freischwebend überhängen. Klappen Sie diesen Überhang mit der Glättkelle um, um eine saubere Wandkante zu erzielen.

Wichtige Hinweise !

Achten Sie darauf, die Kelle immer in einem angemessenen Winkel zu halten, um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen.

Arbeiten Sie systematisch, um eine gleichmäßige Verteilung des Putzes zu gewährleisten und Unebenheiten zu vermeiden.

Halten Sie die Glättkelle in einem flachen Winkel zur Wand, sodass sie fast parallel zur Oberfläche liegt. Verteilen Sie den Baumwollputz gleichmäßig, indem Sie die Kelle sanft über die Fläche ziehen. **Wichtig: Üben Sie nur leichten Druck aus und vermeiden Sie es, das Material zu verreiben – das könnte die Oberfläche ungleichmäßig machen.**

Um die Außenecken sauber zu bearbeiten, ziehen Sie den Baumwollputz vorsichtig etwa ****1 bis 1,5 cm**** über die Kante hinaus. Dadurch bleibt der Putz leicht überhängend. Klappen Sie den überstehenden Putz anschließend mit der Glättkelle sanft um, um eine präzise und saubere Kantenbildung zu gewährleisten. **Achten Sie darauf, den Putz gleichmäßig zu verteilen, um eine perfekte Übergangskante zu erzielen.**



Klappen Sie den überstehenden Putz vorsichtig mit der Glättkelle um, indem Sie die Kelle sanft an die Kante anlegen und das Material nach innen drücken. Dieser Schritt sorgt dafür, dass der Putz gleichmäßig über die Ecke geführt wird und eine ****präzise, saubere Kante**** entsteht. **Achten Sie darauf, den Druck kontrolliert auszuüben, um eine glatte und professionelle Kantenbildung zu erzielen.**

Baumwollputz auftragen - Spritzverfahren



Spritzanlage vorbereiten

Die Spritzanlage besteht aus einer **Spritzpistole**, einem **Trichter** und einem Druckschlauch. Achten Sie darauf, den Druck des Kompressors auf **8 bar** einzustellen.

„Sprühen Sie Stil und Raffinesse – für ein unvergleichliches Wohnambiente.“

Montage der Spritzpistole



Setzen Sie den Trichter auf die Spritzpistole und fixieren Sie ihn mit einer Schlauchschelle.

Sollten Sie **Decken spritzen**, verwenden Sie zusätzlich einen Krümmer: Montieren Sie den Krümmer auf die Spritzpistole und den Trichter auf den Krümmer. Achten Sie darauf, dass der Trichter leicht nach vorne geneigt ist, um die Pistole schräg zu halten.

„Schnell, sauber, kreativ – erwecke deine Wände mit jedem Sprühstoß!“



Druckschlauch anschließen

Schließen Sie den Druckschlauch an die Spritzpistole und den Kompressor an.

„Innovative Technik trifft auf kreative Vision – verwandeln Sie Räume mit Leichtigkeit.“



Befüllen des Trichters

Füllen Sie den Trichter zu etwa **3/4** mit Baumwollputz. Dies verhindert ein Überlaufen und erleichtert eine gleichmäßige Verarbeitung.



Spritzen starten

- Schalten Sie den Kompressor ein.
- Betätigen Sie den Griff der Spritzpistole. Je weiter der Griff gezogen wird, desto höher der Materialdurchfluss.



Spritzen des Baumwollputzes

Mit **langsamen, kreisenden Bewegungen** sprühen Sie den Baumwollputz gleichmäßig auf die Fläche. Achten Sie darauf, dass das Material deckend aufgetragen wird, ohne dabei zu viel Druck auszuüben.

Hinweise:

Ausrüstung und Kompatibilität: Verwenden Sie eine Spritzanlage, die für die Verarbeitung von Baumwollputz geeignet ist.

Druckeinstellung: Überprüfen Sie regelmäßig den Druck des Kompressors und passen Sie ihn an, falls erforderlich, um ein gleichmäßiges Spritzergebnis zu erzielen.

Diese allgemeine Anleitung unterstützt Sie dabei, den Baumwollputz korrekt mit einer Spritzanlage aufzutragen – unabhängig vom genauen Kompressormodell.

Verarbeitungszeit

Beim Auftragen – sei es durch Glätten oder Spritzen – müssen Sie sich keine Sorgen um die Verarbeitungszeit machen. Der Baumwollputz im Mischgefäß bleibt auch nach mehreren Stunden oder sogar am nächsten Tag problemlos verwendbar. Sollte er zwischenzeitlich etwas an Feuchtigkeit verlieren, fügen Sie einfach etwas Wasser hinzu, um die optimale Konsistenz wiederherzustellen.

Reinigung des Werkzeugs

Da der Baumwollputz frei von chemischen Zusatzstoffen ist, lässt sich das gesamte Werkzeug einfach und umweltfreundlich unter fließendem Wasser reinigen.

Trocknung des Baumwollputzes

Die Trocknungszeit des Baumwollputzes variiert je nach Raumklima, insbesondere in Bezug auf Luftfeuchtigkeit und Temperatur, und beträgt in der Regel **2 bis 5 Tage**. Um die Trocknung zu beschleunigen, sollten Sie auf eine gute Luftzirkulation und gegebenenfalls auch auf Heizen setzen.

Lüften

- Optimal ist **durchgehender Luftzug**, besonders bei warmen Außentemperaturen.
 - Falls dies nicht möglich ist, lüften Sie regelmäßig mit **Stoßlüften**: Öffnen Sie Türen und Fenster weit, um frische Luft schnell in den Raum zu bringen.
 - **Hinweis**: Gekippte Fenster reichen nicht aus, um den Trocknungseffekt zu maximieren
-

Heizen

- Warme Luft kann deutlich mehr Feuchtigkeit aufnehmen als kalte. Während der Heizperiode sollten Sie daher kontinuierlich heizen, um den Trocknungsprozess zu unterstützen. Kombinieren Sie dies mit Stoßlüften, um überschüssige Feuchtigkeit effektiv abzuleiten.
-

Zusätzliche Maßnahmen

- Verwenden Sie **Standventilatoren**, um die Luftzirkulation im Raum zu verbessern.
 - In geschlossenen Räumen oder wenn Durchzug nicht möglich ist, können **Bautrockner** eine effektive Alternative sein, um die Feuchtigkeit schneller aus dem Raum zu transportieren.
-

Ausbessern von beschädigtem oder verschmutztem Baumwollputz

Um spätere Ausbesserungsarbeiten zu erleichtern, sollten Sie immer etwas **Originalmaterial** aufbewahren. Feuchtes Material lässt sich einfrieren, während trockenes Material in einer wasserdichten Tüte an einem trockenen Ort gelagert werden kann.

Beschädigter Baumwollputz (glatt)

1. **Anfeuchten:** Besprühen Sie die beschädigte Stelle mit Wasser, z. B. mit einer Blumenspritze, und lassen Sie das Material kurz aufquellen.
2. **Reparatur:** Schieben Sie die Ränder mit der Glättkelle vorsichtig über die beschädigte Stelle, sodass das Material wieder eine geschlossene Fläche bildet. Lassen Sie es anschließend trocknen.
3. **Größere Schäden:** Ist die beschädigte Stelle zu groß für eine einfache Reparatur, mischen Sie neues Baumwollputzmaterial an. Tragen Sie es auf die angefeuchtete Stelle auf und verbinden Sie es sorgfältig mit dem alten Material.

Beschädigter Baumwollputz (gespritzt)

1. **Gehen Sie zunächst wie bei glatten Flächen vor:** Anfeuchten, aufquellen lassen und Ränder zusammenschieben.
2. **Spritzoptik:** Sprühen Sie eine dünne Schicht neuen Putzes über die reparierte Stelle sowie die angrenzenden Flächen, um die ursprüngliche Spritzstruktur wiederherzustellen.
3. **Alternative Methode:** Falls keine Spritzanlage verfügbar ist, können Sie einen **runden Borstenpinsel** verwenden, um die typische Spritzstruktur nachzuahmen.

Verschmutzter Baumwollputz

Feuchten Sie die verschmutzten Stellen an und entfernen Sie das betroffene Material vorsichtig. Anschließend können Sie die Stelle wie oben beschrieben mit neuem Material reparieren.

Hinweis: Bewahren Sie stets etwas Material für spätere Reparaturen auf, um Farb- und Strukturunterschiede zu vermeiden.

Entfernen und Entsorgen von Baumwollputz

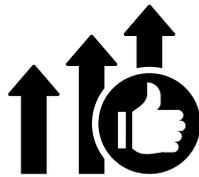
Um Baumwollputz zu entfernen, feuchten Sie die Wand großzügig mit einer Gartenspritze oder einem Dampftapetenablöser an. Nach einer kurzen Einwirkzeit lässt sich der Putz in großen Stücken leicht von der Wand abziehen.

Die Entsorgung des Baumwollputzes ist unproblematisch und kann einfach über den Hausmüll erfolgen.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung oder besuchen Sie unsere Homepage.

[NEW | UNITEX Profi Qualität für Industrie und Handwerk \(unitexmadeingermany.de\)](https://www.unitexmadeingermany.de) Klicken Sie auf den Link um auf die Homepage zu gelangen !

Die Vorteile auf einen Blick



Erstklassiges Wohlfühlambiente: Schaffen Sie eine einladende Atmosphäre in Ihrem Zuhause.

Natürlich und gesund: Baumwollputz sorgt für ein warmes, wohngesundes Raumklima.

Vielfältige Farben und Strukturen: Passen Sie Ihre Wände ganz nach Ihrem individuellen Geschmack an.

Optimale Schalldämpfung: Verbessern Sie die Raumakustik für ein angenehmes Wohngefühl.

Feuchtigkeitsregulierend: Trägt zu einem gesunden Raumklima bei, indem es Feuchtigkeit ausgleicht.

Einfache Anwendung und Entfernung: Ideal für Heimwerker und Profis.

Antistatisch und schmutzresistent: Bleibt länger sauber und pflegeleicht.

Langlebigkeit: Hält auch in stark beanspruchten Bereichen.

Spurlos ausbesserbar: Reparaturen sind unkompliziert und kaum sichtbar.

Rissüberbrückend: Minimiert die Sichtbarkeit von Rissen und Unebenheiten.

Nahtloses Finish: Sorgen Sie für ein harmonisches und einheitliches Erscheinungsbild.

[NEW | UNITEX Profi Qualität für Industrie und Handwerk \(unitexmadeingermany.de\)](https://www.unitexmadeingermany.de) klicken Sie auf den Link um auf die Homepage zu gelangen.

****Hinweis:**** Bei geschlossenen Räumen während der Trocknung des feuchten Baumwollputzes besteht Schimmelgefahr aufgrund hoher Feuchtigkeit.

Vermeiden Sie das Anbringen des Putzes, wenn Sie verreisen oder nicht lüften können.