

# Ratgeber Wandfarbe

**PARADOR**

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	Seite 2
Einsatzbereiche .....	Seite 3
Produktaufbau .....	Seite 3
Zubehör .....	Seite 4
Anwendung .....	Seite 4
Tipps .....	Seite 6
Die häufigsten Fragen.....	Seite 6
Weitere Hinweise .....	Seite 7

Wichtige Hinweise zur Verwendung finden Sie auf dem Farbgebilde bzw. gegebenenfalls auf den Produktverpackungen. Für besondere Anwendungsfälle können weitere Informationen auch über die Parador Anwendungstechnik vermittelt werden.

Bitte beachten Sie auch die technischen Datenblätter, Leistungserklärungen und Zertifikate, die Sie auf der Parador Internetseite [www.parador.de/wandfarbe](http://www.parador.de/wandfarbe) finden.



## **Vorbereitungstipps für das Streichen mit Parador-Wandfarbe.**

Um abgesetzte Farbpigmente zu vermeiden, schütteln Sie das Gebinde vor dem Öffnen bitte gut durch. Anschließend empfehlen wir, die Wandfarbe gründlich aufzurühren.

# Einsatzbereiche

Parador nachhaltige Premium-Wandfarben eignen sich hervorragend für Anstriche und dekorative Gestaltung von Wänden, Decken, Tapeten, Putz, Beton, Mauerwerk oder Gipskarton.

Als nachhaltige Alternative zu petro-chemischen Wandfarben bieten die wohngesunden Wandfarben von Parador die Möglichkeit zur ganz individuellen Raumgestaltung mit zeitgemäßen Looks und einer wohlichen und angenehmen Atmosphäre.

Die natürliche Premium-Wandfarbe ist für alle nicht alkalischen Innenflächen geeignet. Auf alkalischen Untergründen kann es durch den hohen pH-Wert zu Farbtonabweichungen kommen

## Auftragsverfahren

Die Farbe kann im Streich-, Roll- und Airless-Spritzverfahren aufgetragen werden. Es empfiehlt sich der Parador Premium-Farbbroller für ein gleichmäßiges Anstrichbild. Sollte die Farbe gespritzt werden (getestet mit Wagner MF 250), gilt ein Spritzdruck von 200 bar, eine Düsengröße von 419 (Trade Tipp 3) und eine Farbspritzpistole AG 08.

# Produktaufbau

## Inhaltsstoffe

Mineralische Füllstoffe, Wasser, Replebin®, Titandioxid, mineralische Pigmente, Cellulose, Raps-, Rizinusöl-Tenside, Salmiakgeist, Natriumpyrithion, Benzisothiazolinon.

## Dichte

Die Dichte variiert von 1,3 g/ml bis zu 1,42 g/ml je nach Farbton.

## Farbton

Parador nachhaltige Premium-Wandfarben sind in 30 unterschiedlichen Farbtönen erhältlich. Die Farbe kann auf verschiedenen Medien und Untergründen unterschiedlich aussehen. Es empfiehlt sich daher, ein Original-Farbmuster zur Auswahl ([www.parador.de/wandfarbe](http://www.parador.de/wandfarbe)) zu bestellen sowie einen Probeanstrich auf dem zu streichenden Untergrund vorzunehmen.

## Technische Eigenschaften

*(gem. DIN EN 13300, abhängig vom Verbrauch, Untergrund und Auftragsverfahren)*

- › Deckkraft/Kontrastverhältnis: Klasse 2
- › Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2\*
- › Glanzgrad: matt
- › Verbrauch/Auftragsmenge: 100 – 140ml/m<sup>2</sup>\*\*
- › Reichweite/Ergiebigkeit: bis zu 10m<sup>2</sup>/L
- › Offenporig (sd-Wert <0,1m)
- › Sehr emissionsarm (gem. AgBB-Bewertungsschema), lösemittel- und weichmacherfrei
- › Sehr leicht verarbeitbar und spritzarm
- › Ökologische Rohstoffauswahl und biogenes Bindemittel Replebin
- › Wasserbasiert, lösemittel- und konservierungsmittelarm (GISCODE: BSW 10)

\* vereinzelt können Farbtöne in Klasse 3 eingruppiert werden

\*\* abhängig vom gewählten Farbton (Pigmentstärke)

## Verdünnungsmittel

Das Produkt ist wasserbasiert und verarbeitungsfertig eingestellt. Es ist verdünnbar mit max. 10% Wasser.

# Zubehör

Ausführliche Informationen über das Parador Zubehör finden Sie unter [www.parador.de/wandfarbe](http://www.parador.de/wandfarbe).

# Anwendung

## Geeignete Untergründe

- › Tapeten
- › Putz
- › Beton
- › Mauerwerk
- › Lehm
- › Gipskartonplatten
- › Benetzungsfähige Altbeschichtungen
- › Glasfasergewebe

Auf Textil-, Vinyl-, Strukturtapeten sollte unbedingt vor Anwendung ein Probeanstrich durchgeführt werden, um die Eignung zu prüfen.

Auf stark alkalischen Untergründen wie z. B. Kalk, Kalkputz oder Silikatfarben, kann es durch den hohen pH-Wert zu einer leichten Farbtonverschiebung kommen. Daher ist es sinnvoll, gegebenenfalls Vorversuch zur Prüfung der Farbtontreue durchzuführen.

## Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, chemisch neutral bis mäßig alkalisch, öl-, fettfrei, benetzungs-, haftfähig sowie ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein. Um Farbtontreue über die gesamte Fläche zu gewährleisten, sollte der Untergrund eine gleichmäßige Farbe aufweisen.

## ANSTRICHAUFBAU

### Untergrundvorbereitung

Lose sitzende Teile abkehren, entfernen oder ausbessern, mehlende, sandende Substanzen durch Abbürsten beseitigen. Untergrund auf Neutralität prüfen, ggf. neutralisieren. Sinterhaut durch Abschleifen, Trennmittel durch Abwaschen entfernen. Fehlstellen, Löcher, Risse ggf. beispachteln und Spachtelgrate abschleifen. Offene Tapetennähte nachkleben, Kleisterreste entfernen. Schlecht haftende, nicht haftfähige, nicht benetzungsfähige oder ungeeignete Altanstriche restlos entfernen.

### Grundbehandlung

Intakte, gleichmäßige, schwach saugende Untergründe können direkt mit Parador Wandfarben mit max. 10% Wasser verdünnt grundiert werden.

Stark ungleich saugende Untergründe und Rigips müssen vorab mit Tiefengrund vorbehandelt werden.

Um einen gleichmäßigen Farbton über die gesamte Fläche zu erzielen, muss der Untergrund farblich gleichmäßig sein. Gegebenenfalls muss die Fläche mit Grundierung oder weißer Wandfarbe vorbereitet und neutralisiert werden, um eine gleichmäßig weiße Untergrundfläche zu gewährleisten.

### Zwischenbehandlung

Die Wandfarbe nach der Vorbereitung des Untergrunds gleichmäßig mit Pinsel, Bürste, Rolle, Spritzgerät (Airless) gleichmäßig auftragen. Je nach Untergrundbeschaffenheit und Arbeitsweise kann mit max. 10% Wasser verdünnt werden. Bei Verdünnung können sich Farbtonabweichungen ergeben. Es empfehlen sich repräsentative Vorversuche und Probeanstriche, um Abtönung, Farb- und Raumwirkung zu testen.

### Schlussbehandlung

Wie unter 2.3 beschrieben. Die Schlussbehandlung entfällt, wenn die gewünschte Optik bereits erreicht ist.

### Hinweise zur Bearbeitung

Während der Verarbeitung sollten direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeitseinflüsse und Schmutzeintrag während der Trocknung vermieden werden. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei mindestens 10 °C und maximal 30 °C mit einer maximalen 85% relativen Luftfeuchte. Die optimalen Verhältnisse zum Streichen mit Parador Wandfarben liegen bei 20-23 °C sowie 40-65% relativer Luftfeuchtigkeit.

Vor Gebrauch muss die Farbe gut aufgerührt werden.

Nicht zu streichende Oberflächen und Umgebung bitte vor Produktspritzern schützen. Flecken und Spritzer sofort mit Wasser entfernen.

Neuputze müssen vor dem Streichen 6 Wochen unbehandelt gelassen und gegebenenfalls neutralisiert werden.

Je nach Objektbedingungen können leicht wolkige, streifige Oberflächen können entstehen (z. B. große Flächen mit starkem Lichteinfall). Deshalb ist es wichtig, möglichst Ansätze zu vermeiden und zügig nass in nass arbeiten.

Für den optimalen, dauerhaften Schutz sind die Flächen regelmäßig zu kontrollieren, zu pflegen und Schadstellen sofort auszubessern.

### Trocknungszeit

*(bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)*

Nach ca. 4- 6 Stunden ist die Farbe oberflächentrocken und überarbeitbar. Je höher die Luftfeuchtigkeit, bzw. niedriger die Temperatur, umso länger die Trocknungszeit. Bitte auf ausreichenden, temperierten Luftwechsel achten.

### Werkzeugreinigung

Die Werkzeuge wie Pinsel, Rolle, etc. sind nach dem Gebrauch durch Abstreifen oder Ausstreichen von möglichst viel Farbe zu befreien. Dann werden sie gründlich mit Wasser ausgewaschen.

# Tipps

## Lagerung

Die Farbdose luftdicht verschließen und kühl, aber frostfrei, an einem trockenen Ort, für Kinder unerschwinglich und verschlossen lagern. Die Wandfarbe ist im Originalgebinde mind. 12 Monate haltbar.

## Entsorgung

Vollständig getrocknete Farbreste und das Gebinde sind über den Hausmüll zu entsorgen. Für flüssige Farbreste gilt der europäische Abfallschlüssel 080120, Bezeichnung: Farben..

## Lösemittelgehalt

nach EU-VOC Grenzwert n. 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010) Produkt-VOC < 1 g/l.

# Die häufigsten Fragen

## Wieviel Farbe wird pro Quadratmeter benötigt?

Die Ergiebigkeit der Wandfarbe liegt bei bis zu 10m<sup>2</sup> pro Liter Farbe. Die Deckkraft kann je nach Untergrund und Farbton abweichen.

## Wie hoch ist die Deckkraft?

Parador nachhaltige Premium-Wandfarben haben eine Deckkraft nach DIN EN 13 300 Klasse 2 mit >98,5% und <99%.

## Wie viele Anstriche sind erforderlich?

Ob die Fläche mehr als einmal gestrichen werden muss, hängt vom Untergrund und vom jeweiligen Farbton ab. Je nach Gegebenheiten kann die Deckkraft abweichen, so dass keine genaue Anzahl der Anstriche vorgegeben werden kann.

## Welches Streichwerkzeug benötige ich für das Auftragen der Wandfarbe?

Für ein gleichmäßiges Streichergebnis empfehlen wir zum Auftragen der Wandfarbe die Verwendung einer kurzflorigen Wandfarbenrolle. Auch geeignet für die Anwendung ist ein Pinsel, eine Bürste oder ein Spritzgerät. Sollte die Farbe gespritzt werden, empfehlen wir z.B. das Farbspritzsystem Wagner MF 250. Hierfür gilt ein Spritzdruck von 200 bar, eine Düsengröße von 419 (Trade Tipp 3) und eine Farbspritzpistole AG 08.

## Ist die Wandfarbe umweltfreundlich? Wenn ja, warum?

Alle Parador Wandfarben werden in Deutschland produziert. Für die Herstellung der Farben werden Rohstoffe mit vorwiegend pflanzlichem oder mineralischem Ursprung verwendet, die einer permanenten Rohstoff- und Qualitätskontrolle unterliegen. Außerdem verzichten wir bei unseren nachhaltigen Farben komplett auf petrochemische Lösemittel.

### Ist Parador Wandfarbe für Allergiker geeignet?

Da Allergieerkrankungen bei fast allen Stoffen auftreten können, geben wir alle verwendeten Rohstoffe an. Kontaktieren Sie gerne unseren Kundenservice oder informieren Sie sich mithilfe unserer Datenblätter, über die Inhaltsstoffe der Wandfarben, die in unserem Download Center zu finden sind.

### Woran erkenne ich, ob ich alte Dispersionsfarbe noch verwenden kann?

Bei falscher Lagerung oder Verschmutzung der Farbe durch z.B. Wasser kann es vorkommen, dass sich der Geruch der Farbe ändert und sie leicht schwefelig riecht. Auch Klumpen- und Schimmelbildung kann entstehen. Schimmelt die Farbe, bildet sich eine durchsichtige Oberschicht mit leichten schwarz-rosa Spuren. Ist die Farb-dose nicht luftdicht verschlossen, beginnt der Antrocknungsprozess, so dass die Viskosität abnimmt. All das sind Hinweise dafür, dass eine alte Dispersionsfarbe nicht mehr verwendet werden kann. Wird die Farbe richtig gelagert und nicht verunreinigt, ist sie mindestens 12 Monate haltbar und kann weiterverwendet werden.

### Kann ich die gestrichenen Flächen abwaschen?

Da Parador Wandfarben wasserbasiert sind, können gestrichene Flächen nicht abgewaschen werden ohne sichtbare Verfärbungen zu hinterlassen. Bei hellen Farbtönen kann die verschmutzte Stelle mithilfe eines sauberen, leicht befeuchteten Tuchs vorsichtig abgetupft. Aber auch hier ist die Gefahr gegeben, dass sich die Farbe löst.

## Weitere Hinweise

### Achtung

Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten, z. B. auf ausreichenden Hautschutz und Luftwechsel achten. Bei Hautkontakt abwaschen, bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen, Spritznebel nicht einatmen. Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt, zur Kennzeichnung und zu den Gefahrgutvorschriften sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett zu entnehmen und zu beachten. GIS-Code: M-DF01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei.

Der Ratgeber gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen.

# parador.de

Vinyl | Modular ONE | Parkett  
Laminat | ClickBoard | Paneele | Wandfarbe  
Leisten und Zubehör

Parador GmbH  
Millenkamp 7-8  
48653 Coesfeld  
Germany

Hotline +49 (0)2541 736 678  
info@parador.de  
www.parador.de  
www.facebook.com/parador

Stand: 10 / 2022 © Parador  
Irrtum und Änderungen vorbehalten