

# BESCHICHTUNGS- LÖSUNGEN FÜR HOLZHÄUSER



# INHALT

Allgemeine Hinweise zum Streichen Ihres Holzhauses .....	3
Wie man den Bedarf ermittelt .....	4
Tipps für Ihre Farbtonauswahl .....	5
Deckende Anstriche für Holzhäuser .....	6
Lasierende Anstriche für Holzhäuser .....	8
Ein Holzhaus streichen .....	10

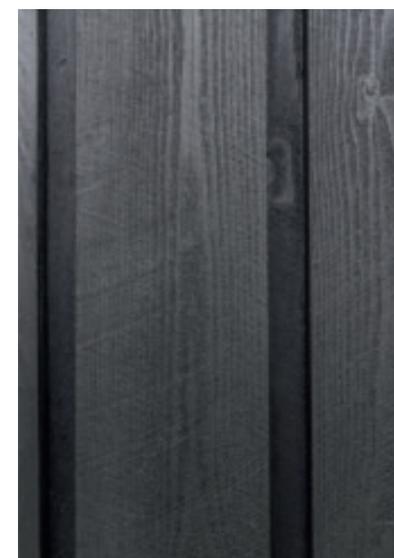
# ALLGEMEINE HINWEISE ZUM STREICHEN IHRES HOLZHAUSES

Der Anstrich schützt die Holzoberfläche vor Witterungseinflüssen und verlängert somit die Lebensdauer des Holzes. Ein gestrichenes und regelmäßig gepflegtes Holzhaus hält mühelos Zeit und Wetter stand. Richtig ausgeführt bleibt ein hochwertiger Anstrich ansehnlich und behält länger seine Farbe.

Ein sonniger Sommertag offenbart vielen Hausbesitzern die Wahrheit: In der Farboberfläche der Außenwand sind Risse und an manchen Stellen blättert die Farbe bereits ab. Beschädigungen in der

Beschichtung müssen sofort und fachmännisch überarbeitet werden. Dabei können Bereiche, an denen die Beschichtung noch am Untergrund haftet, überstrichen werden, während Abplatzungen einen kompletten Neuauftrag erfordern. Bereits kleinste Beschädigungen können einen Einlasspunkt für Wasser darstellen und so die Fäulnisbildung begünstigen.

Instandhaltungsarbeiten erhalten die natürliche Schönheit Ihres Holzhauses



# WIE MAN DEN BEDARF ERMITTELT

Abhängig von der zu behandelnden Oberfläche, dem Zustand, der Rauheit, dem Farbton und natürlich dem Anwender variiert der Bedarf.

## SO BERECHNEN SIE DIE MENGE DER BENÖTIGTEN FARBE:

Berechnen Sie die gesamte Wandfläche, ohne sie um die Türen und Fenster zu reduzieren. So stellen Sie sicher, dass Ihnen die Farbe wahrscheinlich nicht ausgeht.

Die Ergiebigkeit für eine Schicht des Anstrichs beträgt beispielsweise 5 - 8 m<sup>2</sup>/l. In diesem Fall können 7 m<sup>2</sup>/l als Angabe verwendet werden.

$$\frac{\text{ZU STREICHENDE GESAMTFLÄCHE M}^2}{\text{ERGIEBIGKEIT M}^2 / \text{L}} = \text{ERFORDERLICHE MENGE L}$$

## BEISPIEL:

Die zu streichende Gesamtfläche beträgt 250 m<sup>2</sup>

$$\frac{250 \text{ M}^2}{7 \text{ M}^2/\text{L}} = \text{ERFORDERLICHE MENGE 36 L} = 4 \times 9 \text{ L}$$

# TIPPS FÜR IHRE FARBTONAUSWAHL

Sie sollten den Farbton Ihres Holzhauses natürlich in erster Linie nach Ihrem persönlichen Geschmack auswählen. Aber auch andere Faktoren wie die Umgebung oder bauliche Vorschriften spielen eine Rolle. Die Auswahl ist einfacher, wenn Sie einige Grundregeln beachten.

## An Probeanstrich denken

Die Wahl des Farbtons sollte auf das Objekt abgestimmt sein. Probeflächen sollten in ausreichender Größe angefertigt werden, beispielsweise auf einer Fläche von etwa einem Quadratmeter. Um verschiedene Farbtonoptionen zu vergleichen sollten die unterschiedlichen Testflächen weit genug voneinander entfernt angelegt werden. Außerdem empfiehlt es sich, Testflächen auf mehr als einer Wand anzulegen.

## Zu streichende Oberfläche

Die Struktur der zu streichenden Oberfläche beeinflusst die Farbtonwahrnehmung. Auf einer sägerauen Oberfläche wirkt die Farbe etwas dunkler als auf einer glatten, gehobelten Oberfläche.

## Distanz

Aus der Ferne betrachtet wirkt der Farbton der Fassade etwas heller und intensiver als das Farbmuster der Karte aus der Nähe vor einem weißen Hintergrund.

## Jahreszeit und Tag

Neben der umgebenden Landschaft und den Gebäuden beeinflussen auch die Jahreszeit, die Tageszeit und das Wetter die Farbwarnnehmung.

## Umgebung

Helle Gebäude heben sich deutlicher von ihrer Umgebung ab und sind auch aus großer Entfernung besser sichtbar als Dunkle.



# DECKENDE ANSTRICHE FÜR HOLZHÄUSER

## RENSA FACADE FASSADENREINIGER



Ein wirksames Allround-Reinigungsmittel für die Reinigung und Vorbehandlung von Gebäudeaußenflächen. Entfernt Schmutz, Schimmel, Algenwachstum und andere Verschmutzungen sowie

Verunreinigungen, die die Haftung beeinträchtigen. Beschädigt die meisten gängigen, beschichteten Oberflächen nicht, kann auch verdünnt verwendet werden als Reiniger vor Wartungsarbeiten.

## NORDICA PRIMER - WÄSSRIGE ALKYD-GRUNDIERUNG



**EIGENSCHAFTEN:** DIE IDEALE GRUNDIERUNG FÜR DAS NORDICA-DECKBESCHICHTUNGSSORTIMENT. WIRKT ISOLIEREND GEGEN HOLZINHALTSSTOFFE UND VERHINDERT EIN DURCHSCHLAGEN VON VERFÄRBUNGEN DER DECKBESCHICHTUNG. VERRINGERT DIE WASSERAUFNAME DES HOLZES UND SORGT FÜR EINE PERFEKTE HAFTUNG.



NORDICA PRIMER ist die ideale Grundierung für Außenanstriche auf Wasserbasis. Wirkt isolierend gegen Holzinhaltstoffe und verhindert ein Durchschlagen von Verfärbungen auf den Decklack. Verringert die Wasseraufnahme des Holzes und sorgt für eine perfekte Haftung.

werden um den Verbrauch der Deckbeschichtung zu reduzieren. Durch den Einsatz von NORDICA PRIMER wird eine optimale Oberfläche für die weitere Beschichtung erzielt.

ISOLIERENDE GRUNDIERUNG

NODRICA PRIMER kann getönt

## NORDICA EKO - GLÄNZENDE DECKBESCHICHTUNG



**EIGENSCHAFTEN:** AUSGEZEICHNETE WETTERBESTÄNDIGKEIT, GUTER VERLAUF UND DECKKRAFT, LEICHTE ÜBERSTREICHBARKEIT. WIRKT SCHMUTZABWEISEND.



NORDICA EKO bietet Ihrem Holzhaus eine außergewöhnlich schützende, elegante und glänzende Oberfläche. Die ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, die gute Verarbeitbarkeit und Deckkraft sowie die leichte Überstreichbarkeit haben NORDICA EKO sowohl bei privaten als auch bei professionellen Anwendern sehr beliebt gemacht. Die Farbe und der Glanz der beschichteten Oberfläche bleiben lange erhalten, so dass Ihr Haus

Jahr für Jahr gepflegt aussieht. Die glänzende, harte Oberfläche dieser Acrylatbeschichtung ist schmutzabweisend und hilft so, die Schönheit des Holzhauses zu erhalten. Darüber hinaus ist die Farbschicht von NORDICA EKO gleichzeitig flexibel und lebt mit dem Holz, ohne abzublättern oder Risse zu bekommen. Gute Haftung auch auf bestehenden wässrigen Beschichtungen. Kann nach RAL und NCS getönt werden.

STILVOLLER UND LANGLEBIGER SCHUTZ FÜR IHR HOLZHAUS

## NORDICA CLASSIC - SEIDENMATTE DECKBESCHICHTUNG



**EIGENSCHAFTEN:** SEIDENMATTE DECKBESCHICHTUNG MIT HALTBARKEIT DER NORDICA-KLASSE. SCHMUTZABWEISENDE OBERFLÄCHE.



NORDICA CLASSIC ist eine wasserbasierte Deckbeschichtung mit starker Schutzwirkung und eleganter seidennatter Oberfläche für Ihr Haus. Als Produkt mit dem Nordic Swan Ecolabel ist es eine umweltfreundliche Wahl für neue und zuvor mit Alkyd- oder Acrylfarben gestrichene Holzoberflächen. NORDICA CLASSIC behält seine Farbe

und seinen Glanz für lange Zeit, so dass das Aussehen des Hauses über Jahre hinweg erhalten bleibt. Dank ausgezeichneter Wetterbeständigkeit und der schmutzabweisenden Wirkung, bleibt die Schönheit Ihres Holzhauses lange erhalten. Abtönbar in den Farbtönen der RAL und NCS Farbtonkarten.

NORDIC SWAN ECOLABEL

## NORDICA MATT - MATTE DECKBESCHICHTUNG



**EIGENSCHAFTEN:** EINE SCHÜTZENDE, HARTE UND DENNOCH FLEXIBLE BESCHICHTUNG, DIE SCHMUTZ ABWEIST UND SAUBER BLEIBT. AUSGEZEICHNETE WETTERBESTÄNDIGKEIT.



NORDICA MATT bietet ihrem Holzhaus eine außergewöhnlich schützende und elegante matte Oberfläche. Durch die Kombination hochwertiger Rohstoffe entsteht eine harte, aber flexible Farbschicht, die Schmutz abweist. Haltbarkeit, hervorragende

Farblichkeit und Witterungsbeständigkeit machen die NORDICA MATT Deckbeschichtung extrem langlebig. Die einzigartige matte Oberfläche lässt das Haus auch in dunklen Farbtönen elegant aussehen. Abtönbar in den Farbtönen der RAL und NCS Farbtonkarten.

ELEGANTE, MATTE OBERFLÄCHE

# LASIERENDE ANSTRICHE FÜR HOLZHÄUSER

## RENSA FACADE FASSADENREINIGER



Ein wirksames Allround-Reinigungsmittel für die Reinigung und Vorbehandlung von Gebäudeaußenflächen. Entfernt Schmutz, Schimmel, Algenwachstum und andere Verschmutzungen sowie

Verunreinigungen, die die Haftung beeinträchtigen. Beschädigt die meisten gängigen, beschichteten Oberflächen nicht, kann auch verdünnt verwendet werden als Reiniger vor Wartungsarbeiten.

## WOODEX AQUA BASE PLUS HOLZSCHUTZGRUNDIERUNG



**EIGENSCHAFTEN:** ZUM SCHUTZ VON UNBEHANDELTEN HOLZBEREICHEN. SCHÜTZT VOR SCHIMMEL, FÄULNIS UND BLÄUEPILZEN. ZUR VERWENDUNG MIT WÄSSRIGEN TEKNOS BESCHICHTUNGSSYSTEMEN



WOODEX AQUA BASE PLUS Holzschutzgrundierung schützt unbehandelte Holzoberflächen im Außenbereich vor Schimmel, Fäulnis und Bläuepilzen. WOODEX AQUA BASE PLUS ist vielseitig einsetzbar und kann mit wässrigen Beschichtungssystemen von Teknos verwendet werden.

Anwendungsbereiche sind beispielsweise Außentüren, Gebäudeverkleidungen, Außenverschalungen, Zäune, Dachrinnen und ähnliche unbehandelte Holzoberflächen.

SCHÜTZT VOR FÄULNIS UND BLÄUE

## WOODEX AQUA CLASSIC



**EIGENSCHAFTEN:** EINE ATMUNGSAKTIVE LASUR, DIE DIE HOLZMASERUNG ZUR GELTUNG BRINGT. SCHÜTZT HOLZBEREICHEN VOR FEUCHTIGKEIT, SCHMUTZ UND UV-STRAHLUNG.



Wasserbasierte und leicht zu verwendende Grundierung und Endbeschichtung. WOODEX AQUA CLASSIC bietet einen lang anhaltenden Schutz gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse. Neben Holzfassaden eignet sich WOODEX AQUA CLASSIC auch für Fenster, Türen, Zäune und andere Holzbauteile im Außenbereich,

sowohl für neue als auch bereits behandelte Oberflächen. Um die volle Schutzwirkung zu erzielen darf WOODEX AQUA CLASSIC nur getönt verwendet werden. Tönbar nach den Farben der WOODEX Colour Card.

AUSGEZEICHNETE WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

## WOODEX AQUA HOLZÖL



**EIGENSCHAFTEN:** SCHÜTZT DAS HOLZ VOR AUSTROCKNUNG, RISSBILDUNG UND VERFÄRBUNG DURCH UV-STRAHLEN, SCHMUTZABWEISEND



WOODEX AQUA Holzöl ist wasserbasiert und für die Anwendung auf unbehandeltem, thermisch behandeltem und druckimprägniertem Holz geeignet. WOODEX Aqua Holzöl weist gute Absorptionseigenschaften auf und schützt getönt gegen Feuchtigkeit, Schmutz und UV-Strahlung. Typische Anwendungsbereiche

sind beispielsweise Holzterrassen, Gartenmöbel, Stege, Zäune, Gitter und Türen.

LANGLEBIGER SCHUTZ FÜR TERRASSEN UND STEGE

## WOODEX BIOLEUM HOLZÖL



**EIGENSCHAFTEN:** SCHÜTZT DAS HOLZ VOR AUSTROCKNUNG, RISSBILDUNG UND VERFÄRBUNG DURCH UV-STRAHLEN, SCHMUTZABWEISEND



Biobasiertes Holzöl mit Bestandteilen aus nachwachsenden Rohstoffen. WOODEX Bioleum Holzöl ist eine umweltfreundliche Lösung. Da nur eine dünne Schicht aufgetragen werden muss, wird weniger Holzöl verbraucht und die Umwelt weniger

belastet. WOODEX Bioleum Holzöl macht Ihre Terrassenbeläge- und Möbel langlebiger. Es kann in vielen schönen lasierenden Farbtönen eingefärbt werden und verleiht Ihren Gartenmöbeln und Terrassenbelägen ein besonderes Aussehen.

BIOBASIERTES HOLZÖL AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN

# EIN HOLZHAUS STREICHEN

## DAS BRAUCHEN SIE



PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNG



ROBUSTE LEITER  
ODER GERÜST



SPACHTEL



BÜRSTE



EIMER



WASSERSCHLAUCH  
ODER  
HOCHDRUCKREINIGER



BREITER  
PINSEL

## WIE DER ANSTRICH GELINGT

### Reinigung vor dem Anstrich

Eine sorgfältige Vorbereitung der zu streichenden Oberfläche ist unerlässlich und die Grundlage für ein optimales Ergebnis. Auf einer verunreinigten Oberfläche kann die Farbe nicht haften, daher muss die zu streichende Fläche immer bestmöglich von Schmutz, Staub und anderen Verunreinigungen befreit werden. Im einfachsten Fall bedeutet dies ein leichtes Abstauben oder Abspülen mit Wasser. Optimal ist die Verwendung eines geeigneten Reinigungsmittels wie RENSA FACADE. Wenn der Anstrich in einwandfreiem Zustand ist, reicht manchmal schon eine Reinigung der Oberfläche aus, um das Haus in neuem Glanz erstrahlen zu lassen.

### WETTERBEDINGUNGEN

Die optimale Jahreszeit für den Anstrich Ihres Holzhauses ist von Anfang Mai bis Ende September. Das ideale Wetter für Außenanstriche ist ein bewölkter Sommertag. Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit kann dazu führen, dass die Farbe schlecht am Untergrund haftet und eine fleckige

Oberfläche entsteht, wenn sich Tau auf der fertigen Oberfläche absetzt. Nach Regen oder einer Reinigung muss die zu streichende Fläche erst vollständig trocknen. Die Mindesttemperatur für die Verarbeitung unserer Holzhausfarben liegt bei +5°C, optimale Ergebnisse werden bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C erzielt.

### RICHTIGE PLANUNG

Die Grundierung sollte rechtzeitig vor dem Deckanstrich erfolgen. Die Richtung des Anstrichs sollte im Voraus geplant werden. Oft ist es am bequemsten, von rechts nach links und von oben nach unten vorzugehen. Die Applikation in direktem Sonnenlicht sollte vermieden werden. Versuchen Sie, den Zeitpunkt so zu wählen, dass Sie im Schatten arbeiten können.

Sie sollten Ihren Außenanstrich sorgfältig planen. Für das Streichen großer Flächen, z. B. einer Wand, sollten Sie genügend Farbe im gleichen Farbton vorrätig haben.



# EIN HOLZHAUS STREICHEN

## ERSTANSTRICH EINES HOLZHAUSES



1. Das Produkt muss vor Arbeitsbeginn gut aufgerührt werden. Rohe Holzoberflächen mit WOODEX AQUA BASE PLUS imprägnieren und etwa 1 Tag trocknen lassen.
2. Flächen mit NORIDCA PRIMER oder WOODEX AQUA grundieren und ca. 1 Tag trocknen lassen.
3. Grundierte Flächen sollten zweimal mit der Deckbeschichtung gestrichen werden. Lassen Sie diese 4 Stunden lang trocknen, bevor Sie die zweite Schicht auftragen.
4. Reinigen Sie die Werkzeuge mit Wasser. Wenn Sie am nächsten Tag weiterarbeiten, können Sie die Werkzeuge über Nacht luftdicht in einer Plastiktüte lagern.
5. Entsorgen Sie die Abfälle gemäß den Anweisungen auf der Verpackung. Leere Verpackungen können recycelt werden.

Einige Fassadenverkleidungen sind industriell grundiert und gestrichen. Alle Teknos Holzhaus-Produkte können über einer industriellen Grundierung aufgetragen werden. Es ist ratsam, zwei Schichten Deckbeschichtung auf die grundierten Hölzer aufzutragen. Bereits von Werk aus grundierte und gestrichene Hölzer werden mit einer Schicht überstrichen. Eine neue Holzoberfläche sollte schnellstmöglich nach der Montage vor der Bewitterung geschützt werden. Die Grundierung, der Voranstrich und der Grundanstrich sollten mindestens im Bausommer durchgeführt werden. Es ist auch ratsam, einen Deckanstrich aufzutragen, um eine zusätzliche Oberflächenreinigung im nächsten Frühjahr zu vermeiden.

## WARTUNGSANSTRICH EINES HOLZHAUSES



1. Prüfen Sie, welche Art von Farbe zuvor für das Haus verwendet wurde, und wählen Sie danach die richtige Farbe aus.
2. Ersetzen Sie verrottende und beschädigte Holzteile, sie eignen sich nicht für den Anstrich. Wenn eine Messerspitze leicht in das Holz einsinkt oder sich graue Späne vom Holz lösen, sollte es ersetzt werden.
3. Schlagen Sie erhabene Nägel vor dem Anstrich ein. Verwenden Sie einen Stahlspachtel oder eine Stahlbürste, um lose und schlecht haftende alte Farbe zu entfernen. Kratzen Sie ausgetretenes, getrocknetes Harz von den Holzoberflächen ab, bevor Sie mit dem Anstrich beginnen.
4. Verschmutzte, überstreichbare Flächen mit RENSA FACADE reinigen. Tragen Sie das Reinigungsmittel mit einem Pinsel auf, indem Sie von unten nach oben arbeiten. Spülen Sie das Reinigungsmittel gründlich mit einem Gartenschlauch ab und lassen Sie die Oberfläche trocknen.
5. Das Produkt muss vor Arbeitsbeginn gut aufgerührt werden. Rohe Holzoberflächen mit WOODEX AQUA BASE PLUS imprägnieren und etwa 1 Tag trocknen lassen.
6. Imprägnierte Holzoberflächen mit NORIDCA PRIMER grundieren, ca. 1 Tag trocknen lassen.
7. Wenn Sie die Farbe des Hauses ändern wollen, sollten Sie den Farbton vorher mit einem Testanstrich prüfen und genügend Farbe für zwei Deckanstriche bereitstellen. Wird der Wartungsanstrich im gleichen Farbton ausgeführt, kann ein Deckanstrich ausreichend sein. Zwischen den Anstrichen etwa 4 Stunden trocknen lassen.
8. Reinigen Sie die Werkzeuge mit Wasser. Wenn Sie am nächsten Tag weiterarbeiten, können Sie die Werkzeuge über Nacht luftdicht in einer Plastiktüte lagern.
9. Entsorgen Sie die Abfälle gemäß den Anweisungen auf der Verpackung. Leere Verpackungen können recycelt werden.

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos ist ein globaler Hersteller von Beschichtungssystemen mit Gesellschaften in mehr als 20 Ländern in Europa, Asien und den USA. Wir beschäftigen ca. 1.800 Mitarbeiter und erwirtschafteten in 2021 einen Nettoumsatz von rund 420 Millionen Euro. Teknos ist einer der führenden Anbieter industrieller Beschichtungen mit starker Marktposition im Einzelhandel sowie im Bereich dekorativer Farben.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, die Lebensdauer von Produkten zu verlängern, indem wir intelligente, technisch fortschrittliche Lack- und Beschichtungslösungen für einen noch besseren Schutz bieten – stets in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Teknos wurde 1948 gegründet und ist eines der größten Unternehmen Finnlands in Familienbesitz. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

---

TEKNOS DEUTSCHLAND GMBH  
HAUPTSITZ FULDA  
EDELZELLER STRASSE 62  
D-36043 FULDA  
TEL. +49 661 108 0

