

LASUREN-FINDER

Welches Produkt für mein Projekt?

Schritt für Schritt zum perfekten Ergebnis

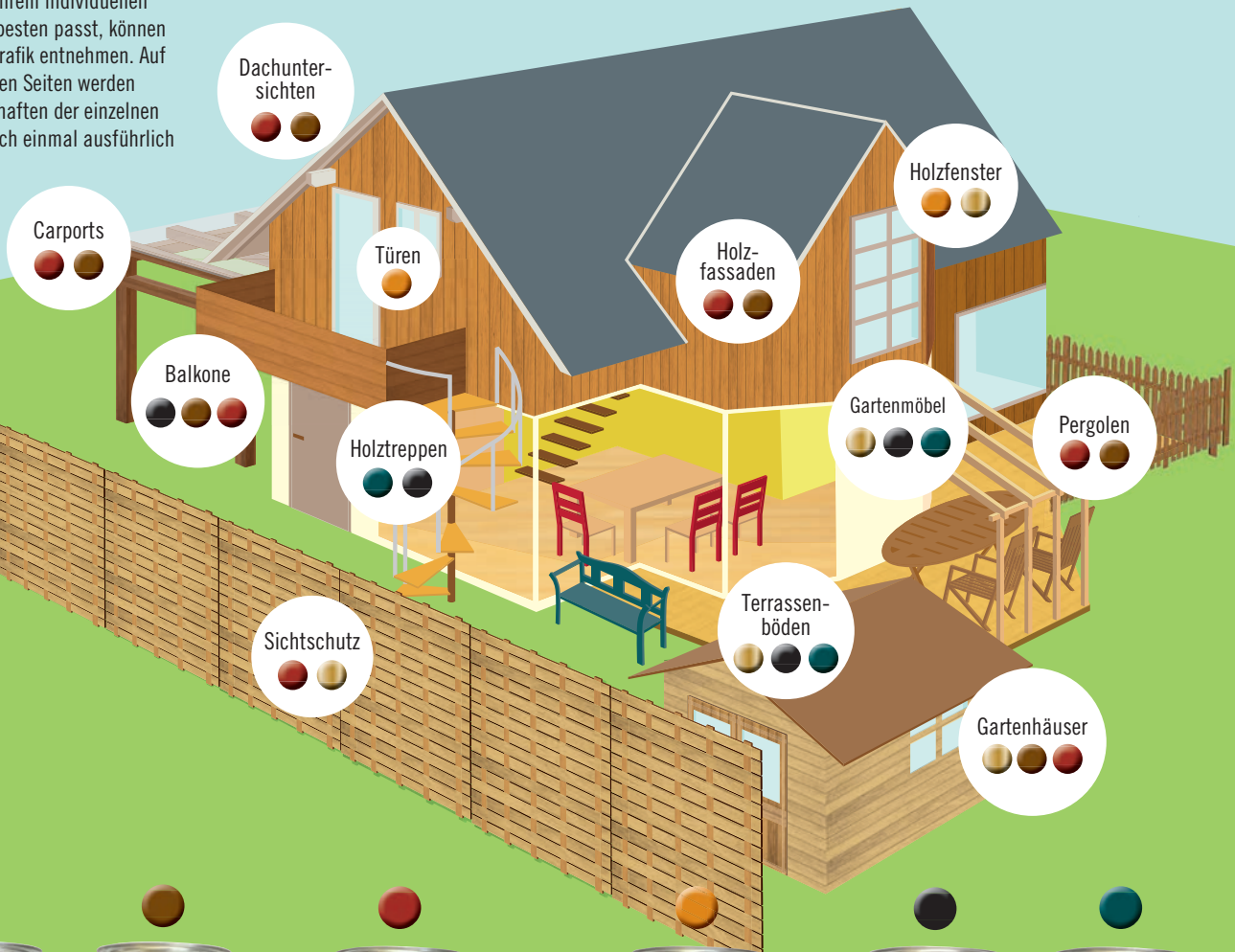


HORNBACH



Anwendungsbereiche

Außen müssen Holzanstriche wetter- und wasserbeständig sein und auch vor UV-Strahlen schützen. Welches Produkt zu Ihrem individuellen Projekt am besten passt, können Sie dieser Grafik entnehmen. Auf den folgenden Seiten werden die Eigenschaften der einzelnen Produkte noch einmal ausführlich erläutert.











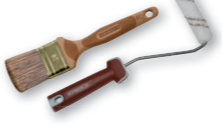









Holzlasuren Außen

Holzfarben Außen

Fenster- und Türenlasur

Holzöle Außen

PRODUKTÜBERSICHT

PROJEKT	ANSTRICHART	PRODUKT	EIGENSCHAFTEN	WERKZEUG	ANSTRICHAUFBAU (Empfohlene Zahl der Anstriche)
Sichtschutzzäune, Carports/Pergolen, Balkonverkleidungen, Fassadenverschalungen, Dachuntersichten, Gartenhäuser	lasiert		Hybrid Holzlasur Innovative, PU-verstärkte umweltfreundliche Holzlasur. 3in1 : Grünbelagsschutz + Wetterschutz + UV-Schutz. Bis zu 7 Jahre Langzeitschutz.	Acryl-Pinsel, Lasuren-Roller  	2 x Hybrid Holzlasur
	lasiert		Holzlasur Hoch wetterbeständige Holzlasur mit optimalen Streicheigenschaften.	Acryl-Pinsel, Lasuren-Roller  	2 x Holzlasur
	deckend		Wetterschutzfarbe Hoch deckende, dauerelastische Holzfarbe. Bis zu 12 Jahre Langzeitschutz.	Pinself, Roller  	2 x Wetterschutzfarbe +  Isolier-Sperrgrund (bei hellem oder weißem Endanstrich)
Holzfenster Holztüren	lasiert		Fenster- und Türenlasur Hochwertige, blockfeste, tropffreie Acryl-Dickschichtlasur. Bis zu 5 Jahre Langzeitschutz.	Acryl-Pinsel, Lasuren-Roller  	2 x Fenster- und Türenlasur
Terrassen Holztreppen	lasiert		Hybrid Holzlasur Innovative, PU-verstärkte umweltfreundliche Holzlasur. 3in1 : Grünbelagsschutz + Wetterschutz + UV-Schutz. Bis zu 7 Jahre Langzeitschutz.	Acryl-Pinsel, Lasuren-Roller  	2 x Hybrid Holzlasur +  Anti-Rutsch-Zusatz (starker Witterung ausgesetzte Flächen 3 x beschichten)
Terrassen Holztreppen Gartenmöbel	geölt		Holzöl Plus Pflegeöl für Farbtonfrische. Langzeit-, UV- und Witterungsschutz. Nur 1 Anstrich notwendig.	Pinself, Baumwolltuch 	1 x Holzöl Plus Überschüssiges Öl mit einem Baumwolltuch entfernen.
	geölt		Holzöl Pflegeöl zur Erhaltung des natürlichen Holzcharakters und Farbtouauffrischung.	Pinself, Baumwolltuch 	2 x Holzöl Überschüssiges Öl mit einem Baumwolltuch entfernen.
Terrassen	WPC		WPC-Imprägnierung Hoch wasserabweisende Imprägnierung zum dauerhaften Schutz und Werterhalt.	Pinself, Farbroller, saugfähiges Tuch 	1 x WPC-Imprägnierung

Zur Vorbehandlung von lasierenden und deckenden Anstrichen empfehlen wir: **HORN BACH Holzgrundierung Außen**



Tiefeindringende Wirkstoffe für optimalen Schutz gegen Bläuebefall.



*Für farbiges Holzöl fragen Sie bitte nach Holzöl Farblos, dieses ist in vielen Farbtönen erhältlich.

Für weitere Projekt-Anleitungen besuchen Sie unseren HORN BACH Webshop unter www.hornbach.de/lasuren-holzoeel

NÜTZLICHE HELFER

PROJEKT

PRODUKT

Reinigung



Holz- und WPC-Reiniger
Zur Reinigung stark verschmutzter Flächen. Ideal zur Vorbehandlung für alle Holzöle.



Holz- und WPC-Entgrauer
Beseitigt zuverlässig Vergrauungen. Effektive Auffrischung des Holzfarbtons.

Vorbehandlung



Holzwurm-EX
Für rohe und druckimprägnierte, bläueanfällige Hölzer. Reguliert die Saugfähigkeit und sorgt für eine gute Anhaftung nachfolgender Anstriche.



Hirnholzversiegelung
Die farblose Versiegelung reguliert die Saugfähigkeit und sorgt für eine gute Anhaftung nachfolgender Anstriche.



Grünbelag-Entferner
Gebrauchsfertiges, hoch wirksames Schutzmittel (PT 10). Wirkt gegen Algen, Grünbelag und Schimmel, reinigt zuverlässig und selbsttätig.

Grundierung



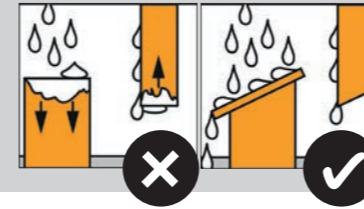
Holzgrundierung Außen
Wasserbasierte Anti-Bläue-Imprägnierung mit Langzeitschutz.



WISSENSWERTES

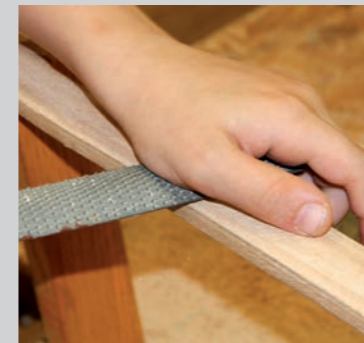
Was Sie über Holzkonstruktionen wissen sollten:

Außenbauteile aus Holz müssen grundsätzlich so konstruiert sein, dass das Wasser direkt abfließt.



Von der Beschichtung von Holzwerkstoffen (OSB, Spanplatten, Sperrholz etc.) im Außenbereich wird grundsätzlich abgeraten.

Die Beschichtung bei scharfen Kanten haben eine erheblich geringere Schichtdicke zur Folge. Wenn scharfe Kanten vor der Beschichtung abgerundet werden, läuft die Beschichtung nicht zu stark über die Kante hinaus und man erhält einen besseren Schutz.

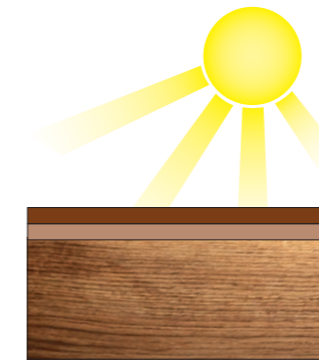


Eine regelmäßige Inspektion der beschichteten Flächen ist zu empfehlen. Wenn kleine Schadstellen (Löcher oder Risse) sofort ausgebessert werden, erhöht dies die Standzeit.

HOLZ OPTIMAL SCHÜTZEN

Der natürliche Werkstoff Holz begleitet den Menschen schon seit Jahrtausenden. Holzelemente sind auch heute noch am Haus und im Garten unverzichtbar. Damit sie lange schön bleiben, muss man sie gegen Witterungseinflüsse langfristig schützen.

UV-STRAHLEN



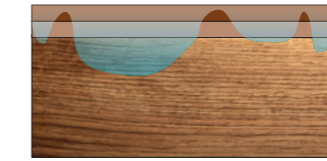
Die energiereiche UV-Strahlung zerstört den Holzinhaltstoff Lignin, welcher die Holzfasern zusammenhält. Ungeschütztes Holz verliert zunächst seinen natürlichen Holzfarbton und vergraut. Auf lange Sicht wird das Holz selbst zerstört.

HORNBACH Holzschutzprodukte schützen das Holz langfristig vor UV-Strahlung. Je stärker die Farbpigmentierung desto besser der Schutz. Durch die Pigmentierung dringen deutlich weniger UV-Strahlen ins Holz.

Durch einen deckenden Anstrich, beispielsweise mit der HORNBACH Wetterschutzfarbe, erhalten Sie den höchsten Schutz vor UV-Strahlen.



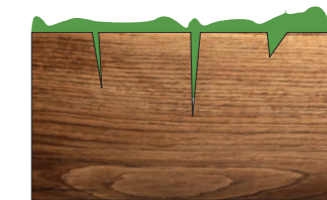
FEUCHTIGKEIT



Die Feuchtigkeitsaufnahme und Abgabe (das Quellen und Schwinden) des Holzes bietet für schädigende (Schimmel-) Pilze einen guten Nährboden. Außerdem führt Feuchtigkeit zu Maßänderungen im Holzbauteil. Dies kann zu Rissen führen, macht eine Konstruktion instabil und brüchig. Dann können Insekten das Holz befallen und mit ihren Larven das Holz stark schädigen.

Um das Holzbauteil optimal vor Feuchtigkeit zu schützen, empfehlen wir vor dem Endanstrich das Holz 1 - 2-mal von allen Seiten zu grundieren. Die Grundierung versiegelt und imprägniert die Holzoberfläche, die Feuchtigkeitsaufnahme wird verhindert.

ALGEN UND PILZE

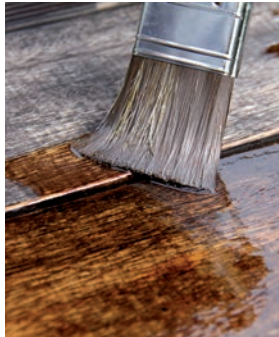


Algen und (Schimmel-)Pilze siedeln sich besonders auf dauerfeuchtem Holz an, dringen durch die Risse ein und zerstören es von innen.

Auch hier empfiehlt sich, das Holz vor dem Endanstrich allseitig mit einer Grundierung zu behandeln. Achten Sie darauf, dass die Grundierung einen Anti-Bläueschutz enthält, dieser schützt zuverlässig gegen Algen und Pilze.

Tipps für ein perfektes Ergebnis:

Rissbildung vermeiden: Holz im Außenbereich ist extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt. Das Holz dehnt sich bei hohen Temperaturen aus und zieht sich bei niedrigeren wieder zusammen. Durch einen einmaligen zu dicken Anstrich können Mikrorisse in der Beschichtung entstehen wodurch Feuchtigkeit eindringt. Streichen Sie daher lieber in 2 - 3 feinen Schichten.



Bauteile: Für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Türen sollten blockfeste Anstriche gewählt werden. Bei blockfesten Beschichtungen verkleben die lasierenden Flächen nach Durchtrocknung nicht miteinander. Wir empfehlen: Hybrid Holzlasur sowie Fenster- und Türenlasur. Bei nicht-maßhaltigen Bauteilen wie Zäunen und Gartenhäusern sind auch NICHT-blockfeste Holzlasuren ausreichend.



Große Holzflächen einfach und schnell beschichten!

Unsere Holzlasuren lassen sich auch mit einem Sprühergerät oder einem Roller gut auftragen.



Beschichtung mit einem Sprühergerät: WICHTIG: Bitte verwenden Sie ein Sprühergerät, welches ausdrücklich für Lasuren ausgelobt wird. Sprühergerät wie vom Hersteller empfohlen einsetzen.



Beschichtung mit einem Roller: WICHTIG: Nur mit einem speziellen Lasuren-Roller erhalten Sie ein optimales Endergebnis. Dieser nimmt die richtige Menge Lasur auf und gibt sie auch wieder ab.

TIPP: Wenn Sie beispielsweise bei hellen Hölzern die natürliche Holzmaserung beibehalten möchten, empfehlen wir nach dem Aufsprühen/Aufrollen die noch feuchte Holzlasur mit einem Lasurenpinsel in Richtung der Holzmaserung zu verstreichen.



1. GRUNDLAGEN

- Holzfeuchte:** Sollte nicht mehr als 15 % betragen.
- Temperatur:** Nicht unter +8 °C verarbeiten.
- Konstruktion:** Mängel müssen vor einer Beschichtung beseitigt werden.

2. VORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fett-, wachs- und staubfrei sowie saugfähig sein.

Tragfähigkeit: Nicht haftende Altanstriche müssen entfernt werden.

Vergrautes Holz:

1. Bis zum gesunden Holz abschleifen.
2. Alternativ kann HORNBACH Holz- und WPC-Entgrauer eingesetzt werden.



Harz: Harze müssen mit einer Universalverdünnung abgewaschen werden.

Pilz- und Algenbefall:

1. Faule und befallene Holzteile entfernen.
2. Ursache beseitigen.

Für weitere Projekt-Anleitungen rund um Holzschutz besuchen Sie unseren HORNBACH Webshop unter www.hornbach.de/lasuren-holzoeel

3. GRUNDIERUNG

Bläueschutz: Für rohe und druckimprägnierte, bläuegefährdete Hölzer, vorwiegend Nadelholz, empfehlen wir HORNBACH Holzgrundierung Außen. Das Holz je nach Saugfähigkeit 1 - 2-mal allseitig grundieren. Überstreichbar nach ca. 6 Stunden.



Schutz vor Verfärbungen: Soll die Folgebeschichtung eine Wetterschutzfarbe in einem hellen Farbton sein, empfehlen wir als Voranstrich HORNBACH Isolier-Sperrgrund, um das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen zu verhindern. Überstreichbar nach ca. 12 Stunden.



Bitte beachten: Neue Holzbauteile sollten vor Einbau (z. B. Nut und Feder, Terrassendielen) mindestens eine allseitige Grundbeschichtung erhalten.

4. BESCHICHTUNG

Holz im Außenbereich ist extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt. Um einen höheren Schutz zu erreichen, sollte man in mehreren dünnen Schichten arbeiten. Je nach Produkt und Untergrund empfehlen wir 1-3 Anstriche.



Himmelsrichtungen

Empfohlene Zahl der Anstriche für optimalen Schutz



Nord: 2 Anstriche

Ost: 2 Anstriche

Süd: 3 Anstriche

West: 3 Anstriche

Schalungsrichtungen

Empfohlene Zahl der Anstriche für optimalen Schutz



Senkrecht:
2 Anstriche



Waagrecht:
3 Anstriche

Impressum

Manufactured for
HORNBACH-Baumarkt-AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim/Germany
www.hornbach.com
Tel. +49 67 04/93 88-0



© Alle in dieser Broschüre enthaltenen Angaben, Daten, Ergebnisse usw. wurden von den Autoren nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und mit Sorgfalt überprüft. Dennoch sind inhaltliche Fehler nicht auszuschließen. Daher erfolgen die Angaben ohne jegliche Verpflichtung oder Garantie der Autoren. Es wird deshalb keinerlei Verantwortung und Haftung für allfällige vorhandene inhaltliche Unrichtigkeiten übernommen.

Dieses Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der Hornbach Baumarkt AG unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Fotokopien oder andere Verfahren, Vervielfältigungen jeglicher Art, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen oder Maschinen. Vor allem, wenn diese begleitend oder Teil von kommerziellen Aktivitäten sind.

Stand 04/2015

D – Art.-Nr. 35106



HORNBACH