

# itex-color

Gemeinsam im Handwerk

Wunschfarbtöne  
DIREKT ZUM MITNEHMEN

mix

## Holzschutz und -pflege



DAS SORTIMENT FÜR



SCHUTZ



PFLEGE



VEREDELUNG

# Holz – Das Naturprodukt aus dem Wald

Holz strahlt Wärme und Wohlfühlatmosphäre aus – ein natürliches Baumaterial, das in unserem Lebensraum äußerst beliebt ist. Ob auf der Terrasse, an Balkonen, dekorativen Sichtschutzwänden, Carports, Holzspielgeräten für Kinder oder Gartenmöbeln – Holzbauteile schaffen eine angenehme Atmosphäre und tragen zur Behaglichkeit bei.

**Um seine natürliche Schönheit zu bewahren, muss Holz regelmäßig gepflegt und geschützt werden, besonders wenn es im Außenbereich verwendet wird. Die richtige Holzbeschichtung kann Schäden vorbeugen und so die Schönheit und Lebensdauer von Holzbauteilen verlängern.**

Holz ist nicht nur aufgrund seiner natürlichen Schönheit schützenswert. In Zeiten, in denen Nachhaltigkeit und Umweltschutz von größter Bedeutung sind, spielt der Schutz unserer Wälder eine zentrale Rolle. Durch die Pflege und den Schutz des Holzes in unserem Zuhause tragen wir dazu bei, die Abholzung der Wälder zu verringern und wertvolle Ressourcen zu bewahren.

Regelmäßige Wartung, Pflege und ein anwendungsspezifischer Holzschutz für Gartenmöbel, Terrassen, Brücken sowie dekorative Holzelemente und -konstruktionen verlängern die Lebensdauer erheblich. So bleiben diese auch nach Jahren noch so schön wie am ersten Tag.

Holz und seine Widersacher	4
Welche Holzbauteile müssen wie geschützt werden?	6
Maßnahmen für Holz im Außenbereich	8
Schützen und Grundieren	13
Schützen und Lasieren	16
Lasieren	17
Deckend streichen	20
Versiegeln und Pflegen	22
Wunschfarbtöne direkt zum Mitnehmen	24
Produktfinder	26



# Holz und seine Widersacher

Die natürliche Schönheit von Holzbauteilen im Außenbereich wird durch UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen sowie durch Insekten und Pilze gefährdet.

Holz ist sehr abhängig von den aktuellen Klimabedingungen. Je nach Feuchtegehalt der Luft kann sich das Volumen des Holzes ändern – es quillt oder schwindet. Risse in der Oberfläche sind die Folge.

Die richtige Behandlung der Holzbauteile reduziert oder verhindert diesen Prozess und bewahrt die Holzbauteile in ihrer ursprünglichen Beschaffenheit.

Dauerhaftigkeitsklassen (DH)	Jahre	Hölzer
<b>DH 1: über 25 Jahre</b> sehr dauerhaft	30	<b>DH 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doussie</li><li>• Bangkirai</li><li>• Teak</li><li>• Bilinga</li><li>• Afzelia</li><li>• Robinie</li></ul>
<b>DH 2: 15 bis 25 Jahre</b> dauerhaft	20	<b>DH 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eiche</li><li>• Red Cedar</li><li>• Mahagoni</li><li>• Meranti</li><li>• Niangon</li></ul>
<b>DH 3: 10 bis 15 Jahre</b> mäßig dauerhaft	10	<b>DH 3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oregon Pine</li><li>• Douglasie</li><li>• Kiefer</li><li>• Lärche</li><li>• Eukalyptus</li></ul>
<b>DH 4: 5 bis 10 Jahre</b> wenig dauerhaft		<b>DH 4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fichte</li><li>• Tanne</li><li>• Hemlock</li><li>• Roteiche</li></ul>
<b>DH 5: weniger als 5 Jahre</b> nicht dauerhaft	0	<b>DH 5</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Buche</li></ul>





Verschiedene Holzarten verfügen einerseits über eine einzigartige Optik, andererseits über unterschiedlich gute Eigenschaften.

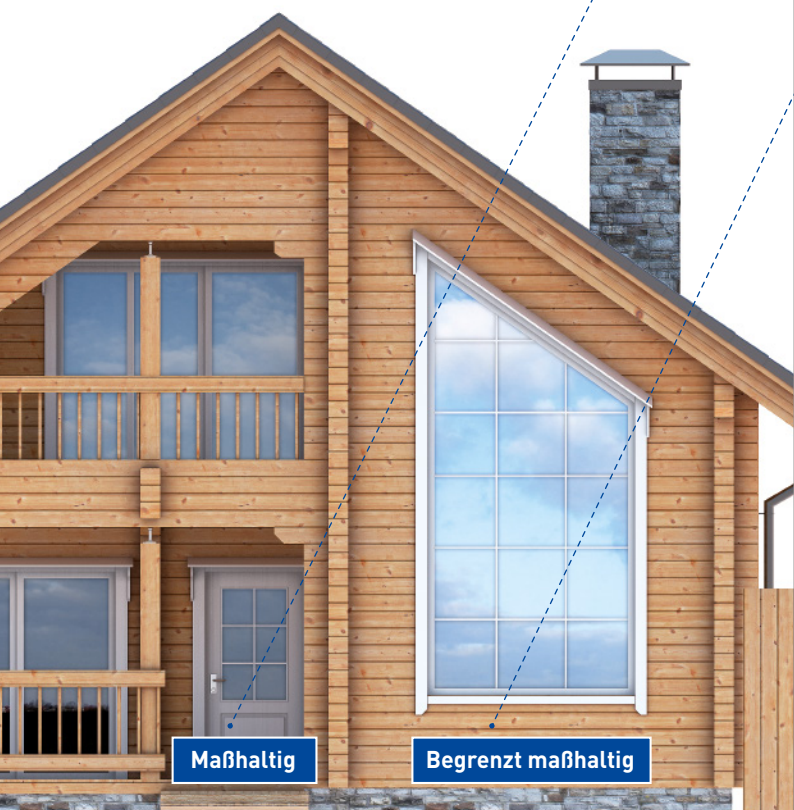
**Mitteleuropäische Nadelhölzer wie Fichte und Kiefer zeichnen sich durch ihre weiche Struktur aus und sind anfällig für Witterungseinflüsse.** Daher benötigen sie insbesondere im Außenbereich besonderen Schutz und sorgfältige Pflege.

**Extrem hart und widerstandsfähig ist das Kernholz von tropischen Hölzern** wie Teak, Bangkirai und Meranti – optimal für stark belastete und bewitterte Flächen.

# Welche Holzbauteile müssen wie geschützt werden?

Die Grundlage für effektiven Langzeitschutz ist die Wahl der richtigen Holzbeschichtung. Die Auswahl des passenden Holzanstrichstoffes orientiert sich grundlegend an der Maßhaltigkeit des zu beschichtenden Objektes.

Die Maßhaltigkeit eines Holzwerkstoffes besagt, wie stark ein Holzbauteil seine Maße durch Quellen und Schwinden verändert bzw. verändern darf. Unterschieden werden nicht maßhaltige, begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile, die jeweils darauf ausgerichtete Beschichtungsaufbauten erfordern.



**Maßhaltig**

**Begrenzt maßhaltig**

**Maßhaltig** sind Holzbauteile, bei denen Maßänderungen durch Quell- oder Schwindbewegungen nicht oder nur in sehr geringem Umfang zugelassen sind. Als Beispiel sind hier Fenster, Türen und Möbel aus Holz zu nennen, die ihr Maß und Volumen exakt beibehalten müssen, damit sie ihre Form bewahren, nicht klemmen oder Zugluft durchlassen. Anstrichmittel müssen speziell dafür geeignet sein.

**Begrenzt maßhaltig** sind Holzbauteile mit zugelassenen Maßänderungen in begrenztem Umfang. Das gilt zum Beispiel für Holzhäuser, Dachuntersichten, Gartenmöbel, Fachwerk sowie Außentore, Fenster- und Türläden.

**Nicht maßhaltig** sind Bauteile, deren Volumenänderungen nicht begrenzt sind, also zum Beispiel Zäune, Palisaden, Pergolen mit fugenfreier Holzverkleidung aus Brettern, überlappende Verbretterungen, Schindeln.

**Nicht maßhaltig**

# Maßnahmen für Holz im Außenbereich

Holzschutz im Außenbereich bedeutet, dem Wasser keine Angriffsfläche zu bieten. Dies erfordert stets eine Kombination aus konstruktivem, physikalischem und chemischem Holzschutz.

## >>> Konstruktiver Holzschutz

Ein effektiver konstruktiver Holzschutz zeigt sich durch:

- Ausreichende Dachüberstände
- Abgerundete Holzkanten
- Vermeidung von stehendem Wasser durch Ablaufmöglichkeiten, Tropfkanten
- Ein gutes Beispiel für konstruktiven Holzschutz ist das Walserhaus. Diese Häuser stehen heute noch nahezu unbeschadet.



## >>> Physikalischer Holzschutz

**Physikalischer Holzschutz** hält die Witterungseinflüsse vom Holz fern, versiegelt die Holzoberfläche und dient der Gestaltung des Objektes.

Die tex-color Holzlasuren sind als physikalischer Holzschutz anzusehen, der die Holzmaserung erhält und veredelt.

Die tex-color **TC6115 holzdekorfarbe** als deckende Holzbeschichtung gehört ebenfalls zum physikalischen Holzschutz.

Je besser der konstruktive und der physikalische Holzschutz bei der Planung berücksichtigt werden, desto weniger ist chemischer Holzschutz erforderlich.

Gemäß der Regel:  
**„So wenig wie möglich,  
so viel wie nötig.“**





## >>> Chemischer Holzschutz

**Chemischer Holzschutz** wird nur dann benötigt, wenn er aufgrund der verwendeten Holzart und der Verbauung am Objekt erforderlich ist. Die zusätzliche Holzbehandlung dringt tief ins Holz ein und bewirkt so einen dauerhaften Schutz gegen Pilze, Bläue und Insekten.



tex-color Produkte mit chemischem Holzschutz erkennt man am Signet „3-fach-Schutz“.

Produkte mit diesem Signet sind ideal als Erstanstrich und hoch wirksam gegen Bläue, Pilze und Insekten.



Ein tex-color Produkt mit dem 3-fach-Schutz ist:

**TC6311 holzschutzgrund**



## Schutz vor Holzverfärbungen und Farbunterschieden

Ein Großteil der Holzinhaltsstoffe, wie z. B. Gerbsäure, Harze, Wachse oder Fette, kann bei hellen, wasserbasierten Anstrichen an der Beschichtungsoberfläche gelbliche oder braune Verfärbungen hervorrufen.

Diese Flecken werden durch den Einsatz von tex-color **TC6115 holzdekorfarbe plus** / **TC6102 wetterschutzfarbe plus** im Farbton Weiß wirkungsvoll verhindert.



## >>> Schützen, Pflegen, Lasieren oder Versiegeln mit dem tex-color Holzschutzprogramm

Das tex-color Sortiment ist klar strukturiert und bietet mit seinen ausgewählten Produkten für jeden Anwendungsfall die richtige Lösung.

Klare, sofort ersichtliche Produktaussagen und Farbtonpaspeln im Blickfeld erleichtern die Auswahl und führen direkt zum gewünschten Problemlöser.

## >>> Für bessere Orientierung am Regal

**Vier farblich unterschiedliche Kategorien unterstützen zusätzlich bei der richtigen Produktauswahl:**



**GRÜN**

für wässrige  
Lasuren



**ROTBRAUN**

für lösemittelhaltige  
Produkte



**GRAU**

für Grundierungen  
und Spezialprodukte



**BLAU**

für deckende Holzfarben  
mit dazugehöriger Grundie-  
rung in Aqua-Technologie

FÜR AUSSEN

## TC6311 holzschutzgrund\*

Imprägniergrund mit Langzeitschutz gegen Bläue, Pilze und Insekten. Für nachfolgende Lasur- und Deckanstriche **im Außenbereich**.

**Anwendung:** Zum Schutz von Holzhäusern, Vordächern, Holzverkleidungen, Zäunen, Fenstern und Außentüren.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l / 5 l

**READY-Mix Farbton:**

Farblos



\* Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



### TC6319 insekten-ex\*

Bekämpft Insektenbefall im Holz. Schnell wirksam gegen Hausbock, Nage- und Splintholzkäfer.

**Anwendung:** Geprüftes Holzschutzmittel für tragende und nichttragende Holzbauteile zur Außenanwendung, wie Fenster und Außentüren, sowie für Anwendungen im Innenbereich, wie Möbel, Antiquitäten und Innentüren.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l

**Farbton:** Farblös

*\* Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.*





## TC6118 holz-entgrauer

Für vergrautes Holz im Außenbereich.

**Anwendung:** Reinigt das Holz und stellt den natürlichen Holzton wieder her. Biologisch abbaubar. Gelartig, tropfgehemmte Qualität für eine komfortable Anwendung. Für Gartenmöbel, Pergolen, Sichtschutzwände, Terrassendielen, Gartenparkett und Holzfassaden.

**Gebinde:** 1 l



## TC6322 holzschutzlasur 3in1

**Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung in einem.** Dringt tief ins Holz ein und ermöglicht eine Nachbehandlung ohne Anschleifen oder Abbeizen. Mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall.

**Anwendung:** Für alle nicht und begrenzt maßhaltigen Holzkonstruktionen rund ums Haus wie z. B. Holzverkleidungen, Vordächer, Profildächer, Fensterläden, Balkonverkleidung und Tore.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l

**6 READY-Mix Farbtöne:**

Farblos

Nussbaum

Teak

Palisander

Kiefer

Eiche

**F.A.**  
PROTECT

**mix**



### TC6315 langzeit-holzlasur uv

**Extrem UV-schützende Holzlasur** mit langer Haltbarkeit für Außenanwendungen. Mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall. Tropfgehemmt und blockfest – daher ideal zur Bearbeitung von Außentüren und Fenstern.

**Anwendung:** Für großflächige, edle Holzoberflächen, die einen hohen UV-Schutz benötigen, wie z. B. Vordächer, Holzverkleidungen, Pergolen und Balkonverkleidung.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l / 5 l

**6 READY-Mix Farbtöne:**





### TC6113 holzdekorlasur

Holzlasur auf Wasserbasis für die dekorative Bearbeitung von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Dank ihrer gelartigen Konsistenz lässt sich die Lasur **tropfarm** verstreichen und ist **ideal für Arbeiten über Kopf**, wie sie bei Dachuntersichten nötig sind. **Die Lasur ist blockfest** und somit auch gut für die dekorative Beschichtung von maßhaltigen Hölzern geeignet. Geeignet für sensible Bereiche – ideal für Kinderspielzeug.

**Anwendung:** Für dekorative, umweltschonende Anstriche im Innen- und Außenbereich wie z. B. Möbel, Vertäfelungen, Paneelen, Holzverkleidungen, Holzfenster und -türen, Holztore und Fensterläden.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l

**7 READY-Mix Farbtöne:**

Farblos

Nussbaum

Teak

Weiß

Palisander

Kiefer

Eiche



ENTSPRICHT DER  
DIN EN 71.3



## TC6112 holzlasur

Wasserbasierte Holzlasur für die wirtschaftliche Bearbeitung großer Holzflächen im Innen- und Außenbereich. **Besonders leicht zu verarbeiten** und ideal für HVLP-Spritzapplikation. Sie eignet sich hervorragend für große Flächen und ist zudem bestens für alle Holzveredelungsarbeiten im Innenbereich geeignet. Geeignet für sensible Bereiche – ideal für Kinderspielzeug.

**Anwendung:** Für nicht maßhaltige Holzbauteile wie z. B. Zäune, Pergolen, Tore, Sichtschutzwände, Carports.

**Gebinde:** 5 l

**4 READY-Mix Farbtöne:**

Palisander

Kiefer

Nussbaum

Teak

ENTSPRICHT DER  
DIN EN 71.3





# Deckend streichen

FÜR AUSSEN

## TC6102 wetterschutzfarbe plus

Wasserbasierter, dauerelastischer Grund- und Decklack mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall. Extrem wetterbeständig und schlagregenfest. Mit sehr guter Haftung auch auf Hart-PVC und verzinktem Blech. **TC6102 wetterschutzfarbe plus (weiß) isoliert wirkungsvoll Holzinhaltsstoffe.**

**Anwendung:** Für langlebige deckende Beschichtungen auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, verzinktem Blech und Hart-PVC im Außenbereich – ideal für Carports, Dachuntersichten und Gartenlauben.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l / 5 l

**READY-Mix Farbton:**

Weiß



## TC6115 holzdekorfarbe plus

Wasserbasierter Grund- und Decklack mit tex-color Aqua-Technologie für eine schnelle Trocknung und hohe Elastizität des Anstrichfilms. **TC6115 holzdekorfarbe plus (weiß) isoliert wirkungsvoll Holzinhaltsstoffe.**

**Anwendung:** Für langlebige deckende Beschichtungen auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich, wie Holzdecken, Vertäfelungen, Fachwerk und Holzhäuser.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l / 5 l

**6 READY-Mix Farbtöne:**



## TC6116 holzsiegel seidenmatt

Wasserbasierter PU-Klarlack für seidenmatte und besonders robuste und verschleißarme Holzbeschichtungen im Innenbereich. Besonders abrieb- und kratzfest.

**Anwendung:** Für großflächige, transparente Holzversiegelungen auf Holz, Kork- und Parkettfußböden sowie Holztreppen im Innenbereich.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l

**READY-Mix Farbton:**

Farblos



FÜR AUSSEN

## TC6318 holzpflege-öl

Leinölbasiertes Pflegeöl als natürliche Holzpflege und Farbauffrischung für hochwertige Holzbauteile im Außenbereich.

**Anwendung:** Für Terrassendielen, Gartenmöbel, Pergolen. Besonders geeignet für Harthölzer wie Teak, Bangkirai, Douglasie, Lärche, Meranti, Mahagoni, Eiche, Zeder und Eukalyptus.

**Gebinde:** 750 ml / 2,5 l

**4 READY-Mix Farbtöne:**

Farblos

Douglasie

Teak

Bangkirai



# Wunschfarbtöne direkt zum Mitnehmen

»» Mit dem professionellen Tönservice von tex-color erweiterst du deine Farbauswahl für kreative Raum- und Fassadengestaltung.

## Deine Vorteile auf einen Blick:

**Präzise:** Hochgenaue Farbtöne und exakte Reproduktionen

**Vielfältig:** Grenzenlose Auswahl an Farbtönen von sanft bis kräftig

**Schnell:** Sofortservice durch Vorortmischung in nur 3 Minuten

**Unvergleichlich:** Qualität von Deckvermögen, Glanzgrad, Verlauf und Trocknung







Unser Farbmischsystem bietet allen, die mit Farbe gestalten möchten, ein ausgesprochen umfangreiches, vielfältiges und tiefes Farbtenspektrum.

Mit unserem Farbtonfächer **Vision 2.0** und weiteren Farbsystemen wie **RAL** erfüllen wir jeden Farbwunsch.



## Die tex-color Signets



Mit diesem Logo gekennzeichnete Produkte sind in vielfältiger Auswahl über unser tex-color Abtönsystem mischbar.



Dieses Signet zeichnet Hightech-Rezepturen aus, die den AquaTechnologie-Lacken einzigartige Eigenschaften verleihen. Sie erfüllen alle Anforderungen, die gültige Richtlinien und Umweltvorschriften an moderne Lacke stellen. Sie entsprechen professionellen Erwartungen und bieten höchste Sicherheit für ein perfektes Ergebnis.



Holzanstriche, die mit diesem Signet ausgezeichnet sind, sind hoch wirksam gegen Pilze, Insekten und Bläue.



F.A. PROTECT bietet erhöhten Schutz gegen Algen- und Pilzbefall dank hochwirksamer Fungizid- und Algizid-Additive.











Für die perfekte Farbwahl:  
Der VISION 2.0 Farbfächer bietet  
eine beeindruckende Auswahl an  
modernen mix-Farbtönen, die keine  
Wünsche offen lassen.



Heckerstieg 4 · 99085 Erfurt  
[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de) · [info@tex-color.de](mailto:info@tex-color.de)






























## >>> Die aktuellen Holzschutz- und Holzpflegeprodukte auf einen Blick:

Außenbereich		Pergolen, Carports, Sichtblenden, Palisaden, Zäune, Geräteschuppen, Holzverschalungen
		Balkonverbreiterungen, Holzfassaden, Holztore, Gartenhäuser, Fachwerk, Nut- und Federverbreiterungen, Fensterläden, Vordächer, Dachuntersichten usw.
		Türen und Fenster
		Holzterrassen, Holzdecks, Gartenmöbel
		Kinderspielzeug, Holzvertäfelungen, Nut- und Federverbreiterungen usw.
Innenbereich		Türen
		Parkett, Holztreppen
		Schädlingsbefall



## Schützen & Grundieren

## Lasieren

Schützen & Grundieren			Lasieren		
  *	 *		  	  	 
					
					
					
					
					
					
					



		Ölen	Versiegeln	Deckend streichen	
