

ALLIGATOR

macht's einfach.



HOLZSCHUTZ

GÜLTIG AB 03/2019

INHALTSVERZEICHNIS

ALLIGATOR Holzschutz

HOLZSCHUTZ

Tipps zur Pflege..... 2

DIFFUNDIN-Holzschutz

Vorteile, Diffundin-Bläueschutz, Diffundin-Sperrgrund LH..... 3-4

DIFFUNDIN-HOLZFARBE⁺

Eigenschaften, Verarbeitung..... 5

DIFFUNDIN-FARBTONVIELFALT

RAL-Farben und ALLFAcolor..... 6

DIFFUNDIN-HOLZSCHUTZ

Produktübersicht..... 7

www.alligator.de

HOLZSCHUTZ

Holz sicher beschichten

Damit Holz seine natürliche Schönheit behält, sind – über kontinuierliche Pflege und Schutz hinaus – folgende Punkte zu beachten:

- | Eine erwärmte Oberfläche durch dunkle Beschichtungen kann bei harzreichen Nadelhölzern zu vermehrtem Harzaustritt führen. Eine stärkere Austrocknung ist die Folge. Die Gefahr, dass sich Risse in der Oberfläche bilden, steigt.
- | Holzbauteile sollten so verbaut und konstruiert sein, dass möglichst wenig Wasser in die Holzkonstruktion eindringen kann.
- | Um eine ausreichende Schichtdicke des Beschichtungssystems zu erhalten, müssen scharfe Kanten des Bauteils vor dem Beschichten abgerundet werden.



DIFFUNDIN-HOLZSCHUTZ



Das Plus an Diffundin

Diffundin-Holzfarbe⁺ zeichnet sich durch eine **extreme Haftung** auf verschiedensten Untergründen aus. Neben Holz können auch Anbauteile rund ums Haus wie **Zink, NE-Metalle, Kunststoffe oder Putze aller Art** ohne vorherige Grundierung beschichtet werden.

Die **integrierte Isolierwirkung** gegenüber verfärbenden Holz-inhaltsstoffen bietet einen weiteren wichtigen Vorteil. So kann in vielen Fällen auf die Grundbeschichtung mit Diffundin-Sperrgrund LH verzichtet werden.

Damit beschichtete Holzbauteile möglichst lange schön bleiben, sollten sie im Außenbereich dauerhaft vor Verunreinigungen durch Mikroorganismen wie Algen und Pilze geschützt sein. Die bewährte Guard-Technologie (eine **in Diffundin-Holzfarbe⁺ enthaltene Filmkonservierung**) schützt die Beschichtungsoberfläche gegen Algen- und Pilzbefall.



DIFFUNDIN-HOLZSCHUTZ

NEU



Diffundin-Bläueschutz*

Wasserverdünnbare, Alkyd-Emulsion zur Holzschutzgrundierung im Außenbereich

- | Vorbeugende Wirkung gegen Bläue und Pilzbefall
- | Schnelltrocknend
- | Sehr hohes Eindringvermögen

Gebindegröße

2,5 l

Verbrauch

Ca. 120–140 ml/m²

Farbe

Transparent

* Biozide sicher verwenden:
Vor Gebrauch Kennzeichnung/Produktinformation lesen.



Diffundin-Sperrgrund LH

Lösemittelhaltige Spezialgrundierung auf Alkydharzbasis für Holzbauteile im Außenbereich

- | Sehr gute Isolierwirkung
- | Sehr gute Haftung
- | Aromatenfrei

Gebindegröße

2,5 l

Verbrauch

Ca. 100 ml/m²

Farbe

Weiß

DIFFUNDIN-HOLZFARBE⁺



Diffundin-Holzfarbe⁺

Wasserverdünnbare, seidenmatte Holzfarbe für außen

- | Integrierte Isolierwirkung
- | Diffusionsfähig
- | Sehr gute Haftung
- | Optimaler Verlauf

Gebindegrößen

10 l / 2,5 l / 750 ml

Verbrauch

Ca. 150 ml/m²



Neben der integrierten Isolierwirkung, der universellen Haftung auf nahezu allen Untergründen und der enthaltenen Guard-Technologie bietet die neue Diffundin-Holzfarbe⁺ viele weitere Vorteile:

- | Höchste Farbtonbeständigkeit gem. BFS-Merkblatt 26: Klasse A
- | Durch Elastizität: Schutz vor Rissbildung und eindringender Feuchtigkeit
- | Sehr hohe Deckkraft, auch im farbigen Bereich durch neue Rezeptur
- | Vielfältige Einsatzbereiche: begrenzt- und nichtmaßhaltige Hölzer, NE-Metalle, Kunststoffe, Putze und Zink

VERARBEITUNGSTIPP

Perfektes Oberflächenfinish und erhöhte Deckkraft durch das richtige Werkzeug

Mit dem richtigen Werkzeug holen Sie das Maximum aus dem Produkt raus. Wir empfehlen den Einsatz einer Kunststoffborste für Wasserlacke. Beispielsweise Flächenstreicher mit M3-Aqua-Borsten (von Mesko) oder Krex-Borsten (von Wistoba).



DIFFUNDIN-FARBTONVIELFALT

Die Fertigfarbtöne

Neben der Diffundin-Holzfarbe⁺ in Weiß stehen weitere sieben Fertigfarbtöne zur Verfügung.

Farbabweichungen der abgebildeten RAL-Töne zu Originalfarbtönen sind druckbedingt und kein Grund zur Beanstandung.

NEU:
RAL-FARB TÖNE



RAL 9005
Tiefschwarz



RAL 8014
Sepiabraun



RAL 7035
Lichtgrau



RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 6005
Moosgrün



RAL 5014
Taubenblau



RAL 3003
Rubinrot

Farbtonvielfalt mit ALLFAcolor

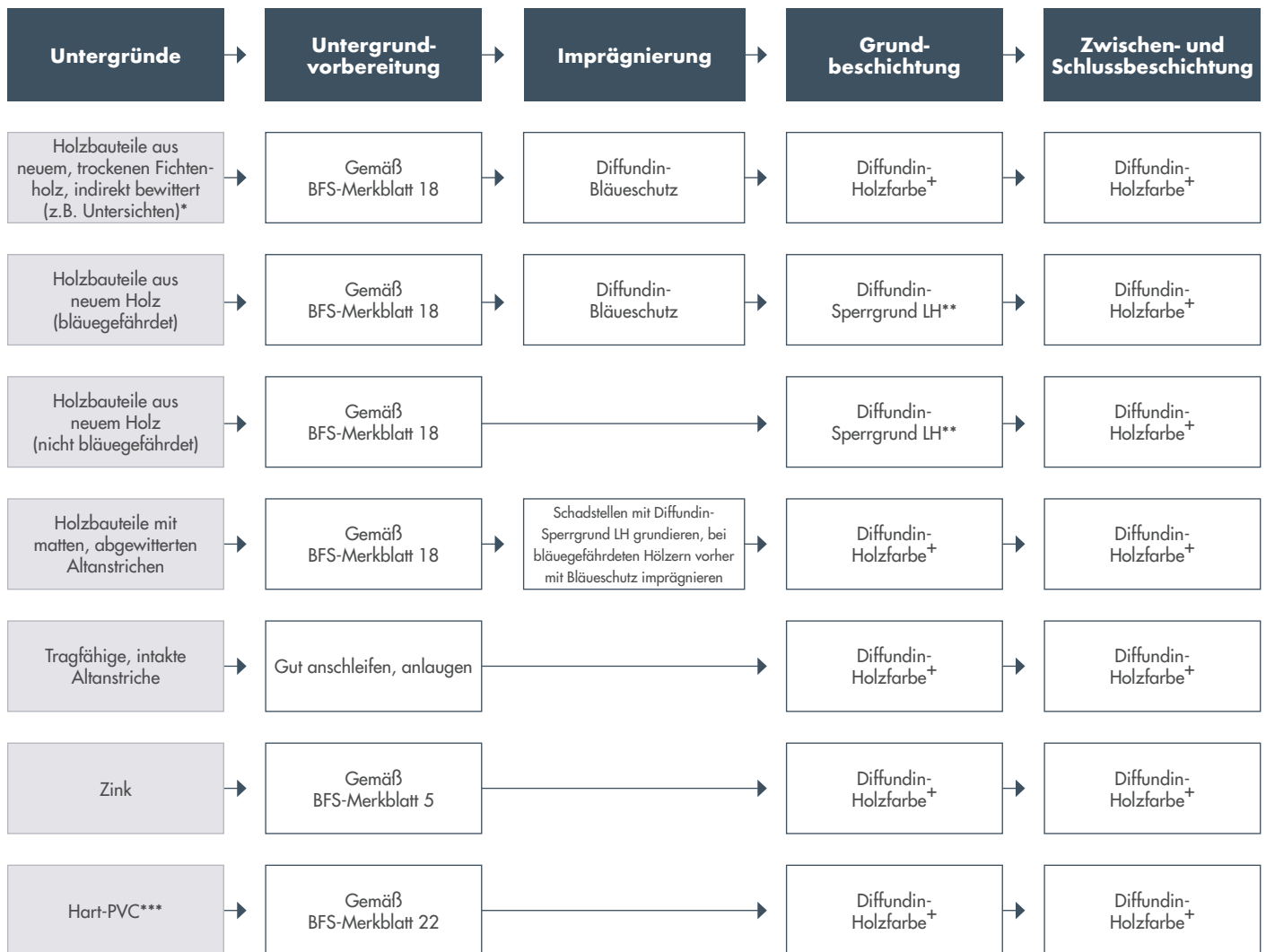
Darüber hinaus ist eine Einfärbung über unsere ALLFAcolor Tönmaschine in unendlicher Farbtonvielfalt möglich.

Höchste Farbtonbeständigkeit gem. BFS-Merkblatt 26: Klasse A.

Einfach. Schnell. Vor Ort.



ÜBERSICHT DIFFUNDIN-HOLZSCHUTZ



- * bei salzhaltigen Imprägnierungen und in Zweifelsfällen Diffundin-Sperrgrund LH einsetzen
- ** Zwischenschliff und Ablüftzeit beachten
- *** Probeanstrich empfohlen

www.alligator.de

ALLIGATOR
macht's einfach.

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH

Markstraße 203
32130 Enger

Telefon +49 5224 930-0
Telefax +49 5224 788 1

www.alligator.de

Die Produktaussagen entsprechen dem Stand der Prüftechnik der ALLIGATOR FARBWERKE.
Weitere Hinweise zu Produkten und Verarbeitungstechniken finden Sie stets aktuell auf unserer
Internetseite www.alligator.de. Bei Neuauflage der Broschüre verliert diese Version ihre Gültigkeit.