

## Wissenswertes über Holzschutz im Außenbereich

Holz wächst und vergeht im Kreislauf der Natur.

Im Außenbereich wird Holz durch seine natürlichen Feinde wie Sonne, Regen, Pilze und Insekten angegriffen

▶ Vergrauung ▶ Verwitterung ▶ Zerstörung

Die heimischen Nadelhölzer Fichte, Kiefer, Tanne sind wenig witterungsbeständig und wenig widerstandsfähig gegen Pilze. Es kann starkes Bläuewachstum auftreten.

Die Bläuepilze wachsen ausschließlich in sehr feuchtem Holz, greifen die Holzsubstanz aber nur geringfügig an. Allerdings wird die Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes erhöht, wodurch ein Teufelskreis entsteht.

Capricorno Imprägniergrund und Capricorno Holzlasuren enthalten keine Bläueschutzmittel / keine Gifte. Einen dauerhaften Schutz vor Pilzen und anderen Holzschädlingen erhält man durch eine Vorbehandlung des rohen Holzes mit unserem giftfreien Holzschutzmittel HM1.

Sehr wichtig für eine lange Haltbarkeit des Anstrichs ist in jedem Fall der konstruktive Holzschutz.

Vor dem Erstanstrich mit Capricorno Imprägniergrund (Art.-Nr.: 103-0001) muss das Holz sauber und vor allen Dingen trocken sein. Die Holzfeuchte muss unter 15% liegen. Eine höhere Restfeuchte behindert die Aufnahme des Capricorno Imprägniergrundes oder der Capricorno Holzlasur. Je mehr vom Capricorno Imprägniergrund oder der Capricorno Holzlasur aufgenommen wird, desto besser wird das Holz vor Nässe und Luftfeuchtigkeit geschützt. Die natürliche Atmungsaktivität des Holzes bleibt erhalten.

Die Nachbehandlung mit Capricorno Holzlasuren muss bei trockener Witterung und Temperaturen über +10°C erfolgen.

2 x Holzlasur ist Pflicht, jeder weitere Auftrag erhöht die Witterungsbeständigkeit.

## **Reinigung:**

Schmutz aus der Umwelt, inkl. Pollen, Sporen usw. setzen sich auch auf lasierten Holzoberflächen ab. Das begünstigt eine Besiedlung mit Pilzen und Moosen. Dadurch wird die Oberfläche angegriffen. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen Ihre Oberflächen 1 x im Jahr mit Wasser und NATURHAUS-Holzfrisch, Art.-Nr.: 09200 zu reinigen. Mischungsverhältnis 7:3 für normal verschmutzte Oberflächen, 1:1 für stark verschmutzte / angegriffene Oberflächen.

## Nachpflege:

Die regelmäßige Kontrolle des Anstriches und dessen rechtzeitige Renovierung liegen in der Sorgfaltspflicht des Anwenders.

Bei der Alterung des Holzes können teilweise tiefreichende Risse entstehen. Diese Bereiche sind wieder stark gefährdet und müssen, besonders wenn sie dem Regen ausgesetzt sind, mit unserem Holzschutzmittel HM1 und / oder Capricorno Imprägniergrund und Capricorno Holzlasuren nachgestrichen werden. Nach einigen Jahren, wenn der gesamte Anstrich sehr matt geworden ist oder mit der Hand abgerieben werden kann, muss ein Renovierungsanstrich mit Capricorno -Holzlasuren vorgenommen werden.

Bei allen Arbeiten sind die aktuellen technischen Merkblätter der verwendeten Produkte zu beachten. Sie finden diese im Internet unter <u>www.capricorno.net</u>