

HOLZSCHUTZ AUSSEN

Hirnholzversiegelung für langlebige Holzbauteile im Außenbereich

Holzelemente im Außenbereich, wie Fenster, Türen, Vordächer, Holzverkleidungen, Holzhäuser, Profilbretter, Balkone, Tore und Fensterläden, sind nicht nur ästhetische Elemente, sondern auch wichtige funktionale Bestandteile eines Gebäudes.

Die natürliche Schönheit und Widerstandsfähigkeit von Holz macht es besonders beliebt – aber auch anfällig für Feuchtigkeit, insbesondere an den empfindlichen Hirnholzflächen. Hirnholz nimmt bis zu 200-mal mehr Feuchtigkeit auf als längs verlaufende Holzflächen und sind daher besonders gefährdet, zu quellen, Risse zu entwickeln und langfristig sogar zu faulen. Ein geeigneter Hirnholzschutz ist entscheidend, um das Holz gegen Witterungseinflüsse zu wappnen und seine Lebensdauer zu verlängern.

Hier zeigen wir Ihnen, wie Sie die Hirnholzflächen richtig versiegeln:

29.10.2024

Verwendete Produkte



Aquawood Endgrain-Sealer

Schritte



Gründliche Untergrundvorbereitung

Bevor die Versiegelung aufgetragen wird, muss der Untergrund sorgfältig geprüft und vorbereitet werden. Achten Sie darauf, dass die Hirnholzflächen trocken, sauber und tragfähig sind. Entfernen Sie Verunreinigungen wie Fett, Wachs, Silikon oder Harz, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Auch Holzstaub sollte gründlich entfernt werden, da er die Versiegelung schwächen kann.



Hirnholz versiegeln

Um die Lebensdauer und Maßhaltigkeit der Holzbauteile sicherzustellen, ist eine gezielte Versiegelung des Hirnholzes unverzichtbar. Tragen Sie den Aquawood Endgrain-Sealer von ADLER großzügig auf die Hirnholzflächen auf, um diese effektiv zu schützen. Der Sealer bildet eine dichte Schutzschicht, die das Eindringen von Wasser verhindert und die Lebensdauer der Holzbauteile erhöht. Lassen Sie das Produkt etwa zwei Stunden trocknen, bevor Sie mit weiteren Beschichtungen fortfahren.



Weiterverarbeitung

Nach der Versiegelung mit dem Endgrain-Sealer folgt der finale Schutz durch eine Lack- oder Lasurbeschichtung. Diese sorgt nicht nur für die gewünschte Optik, sondern erhöht auch die Beständigkeit der Hirnholzflächen gegenüber UV-Strahlung und weiteren Umwelteinflüssen. Verwenden Sie das auf den Sealer abgestimmte Aquawood-System von ADLER, um die Schutzwirkung zu maximieren und eine perfekte Oberfläche zu erzielen. Achten Sie auf eine gleichmäßige Verteilung, um das Hirnholz optimal zu schützen.

Durch eine sorgfältige Versiegelung der Hirnholzflächen können Sie sicherstellen, dass Ihre Holzbauteile im Außenbereich ihre Schönheit und Funktionalität über viele Jahre bewahren.