

Accoya®

Beschreibung / Technische Daten



ERLAU®

EINE MARKE DER RUD GRUPPE

RUD Ketten Rieger & Dietz GMBH u. Co. KG
Friedensinsel
73432 Aalen

Tel. + 49 7361 504-0
Fax + 49 7361 504-3017
objekteinrichtung@erlau.com
www.erlau-objekteinrichtung.de

Accoya® ist Holz – aber widerstandsfähiger. Mittels des gift- und schadstofffreien

Prozesses von der Oberfläche bis zum Kern wird die nachhaltige Pinus Radiata (Kiefer) modifiziert. Das Ergebnis ist ein dauerhaftes, stabiles und schönes Massivholz, das ähnliche Eigenschaften wie viele tropische Hölzer aufweist, jedoch auch höchste Umweltstandards einhält.

Accoya® ist besonders pflegeleicht und bewahrt trotzdem natürliche Schönheit. Aber, wie jedes natürliche Holz ist auch Accoya® von Verwitterung betroffen, wenn es im Freien eingesetzt wird. Unser Wetter im steten Wechsel aus Sonne und Regen führt dazu, dass das Accoya®-Holz im Laufe der Zeit vergraut.

Bei direkter Sonneneinstrahlung heizt sich Accoya® maximal auf ca. 43 °C auf.

Technische Daten

- Dichte: +/- 510 kg/m³
- Ausgleichsfeuchte: 3-5 % (bei 65 % relativer Luftfeuchtigkeit, 20 °C)
- Quellung (darrtrocken – feucht): Radial 0,7 %; Tangential 1,5 %
- Biegefestigkeit: 39 N/mm²
- Biegesteifigkeit: 8790 N/mm²
- Härte (Janka): Seite 4100 N; Stirn 6600 N
- Brandverhalten: Klasse D-s2-d0 nach DIN EN 13501-1
- Brandverhalten: Klasse B-s1-d0 nach DIN EN 13501-1 auf Anfrage möglich
- Dauerhaftigkeitsklasse 1 DC1 nach DIN EN 350 / EN 113
- 50 Jahre Garantie bis zur Gebrauchsklasse: Klasse 3.2 (EN 335)
- 25 Jahre Garantie in der Gebrauchsklasse: Klasse 4 (EN 335)
- FSC-Zertifiziert
- Cradle to Cradle Gold zertifiziert

Accoya®

Reinigung & Pflege

ERLAU®

EINE MARKE DER RUD GRUPPE

RUD Ketten Rieger & Dietz GMBH u. Co. KG
Friedensinsel
73432 Aalen

Tel. + 49 7361 504-0
Fax + 49 7361 504-3017
objekteinrichtung@erlau.com
www.erlau-objekteinrichtung.de

Unser Wetter im steten Wechsel aus Sonne und Regen kann Accoya®-Holz in seiner Optik beeinträchtigen. Accoya® wird aufgrund des Sonnenlichtes vergrauen.

Insbesondere auf horizontalen Außenoberflächen bilden sich Biofilme, die Wasser festhalten und so die Trocknungsgeschwindigkeit des Bretts herabgesetzt werden kann. Ohne den Einsatz vorbeugender Maßnahmen ist eine regelmäßige Reinigung erforderlich, um die Bildung solcher Biofilme unter Kontrolle zu halten. Unter normalen Umständen sollte das Holz einmal im Jahr gereinigt werden, vorzugsweise im Frühjahr. Eine häufigere Reinigung ist unter Umständen dann erforderlich, wenn sich nicht vermeiden lässt, dass gewisse Bereiche permanent im Schatten sind, wie z. B. auf der Nordseite eines Hauses oder in unmittelbarer Nähe von Büschen, großen Bäumen oder Wäldern.

Reinigung (normaler Verschmutzungsgrad):

Die Flächen vorab gründlich säubern/fegen. Vornässen der Flächen mit klarem Wasser und anschließender Reinigung mittels weicher Bürste. Abschließend gründliches Nachwaschen der Oberflächen mit klarem Wasser ohne Zusatz haushaltsüblicher Reiniger.

Reinigung (mittlere bis starke Verschmutzung):

Die Flächen müssen vorab gründlich gesäubert/abgefegt werden. Vor dem Aufbringen der Reinigungslösung (hier wird der spezielle Holzreiniger* für Accoya® empfohlen) werden die Flächen mit klarem Wasser abgespült. Die Lösung gleichmäßig aufbringen (Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten) und anschließend mit einem Schrubber oder Bürste in Längsrichtung verarbeiten. Behandlung gegebenenfalls wiederholen. Abschließend gründlich mit klarem Wasser, ohne Zusatz von haushaltsüblichen Reinigern abspülen. Auf keinen Fall mit einem Hochdruckreiniger reinigen!

*Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Für einen zusätzlichen Schutz empfiehlt Accoya® Rubio Monocoat Sunprimer Accoya und zusätzlich Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Weitere Informationen unter www.accoya.com