



# Lunawood ThermoWood® Fassadenverkleidung Wartung und Pflege

Lunawood ThermoWood® Fassadenverkleidung ist ein ökologisches, chemikalienfreies Holzmaterial, das nur sehr wenig Wartung erfordert. Ohne Oberflächenbehandlung vergraut die Lunawood Fassadenverkleidung durch UV-Strahlung und Witterungseinflüsse allmählich. Diese natürliche Vergrauung beeinträchtigt weder die Formstabilität noch die Widerstandsfähigkeit gegen Fäulnis. Mit einer Oberflächenbehandlung kann das ursprüngliche braune Erscheinungsbild erhalten werden.

## Grundlegende Wartung der Lunawood ThermoWood® Fassadenverkleidung

Die grundlegende Wartung der Lunawood ThermoWood® Fassadenverkleidung beschränkt sich darauf, losen Schmutz abzubürsten und die Oberfläche bei Bedarf mit Wasser und einer weichen Bürste zu reinigen. Wenn die Lunawood Fassadenverkleidung mit einem Oberflächenbehandlungsmittel behandelt wurde, sollte sie gemäß den Richtlinien des Herstellers gepflegt werden.

## Vergrauungsprozess und Oberflächen-verunreinigungen

Wenn Lunawood ThermoWood® unbehandelt bleibt, vergraut es mit der Zeit allmählich. Sonne, Feuchtigkeit, Schatten und andere Umgebungsbedingungen bestimmen, wie schnell das Holz vergraut. Bitte beachten Sie, dass Lunawood ein Naturholzprodukt ist und durch Witterungseinflüsse feine Risse entstehen können, die jedoch die Haltbarkeit des Produkts nicht beeinträchtigen.

Verunreinigungen in der Luft – wie Ruß, Pollen oder Metallstaub – können kleine schwarze Flecken auf der Holzoberfläche verursachen.

Schwarze Flecken können auch durch chromogene Pilze entstehen, insbesondere bei hoher Luftfeuchtigkeit. In einigen Fällen kann sulfathaltiger Boden in Verbindung mit Wasser das Holz verfärben, wenn er sich in der Nähe der Fassadenverkleidung befindet.

Bei unbehandelter Fassadenverkleidung werden die schwarzen Flecken durch den natürlichen Vergrauungsprozess mit der Zeit in die Oberfläche eingebunden. Um die Ursache der Flecken zu entfernen, ist jedoch eine Reinigung erforderlich. Wenn die Fassadenverkleidung oberflächenbehandelt ist, werden spots. Reinigung und eine erneute Oberflächenbehandlung empfohlen, um schwarze Flecken zu entfernen.



Natürliche Vergrauung von unbehandeltem Lunawood ThermoWood® von Braun zu Grau innerhalb von 12 Monaten in Finnland.

## Wiederherstellung der braunen Farbe der Fassadenverkleidung

Um die ursprüngliche braune Farbe zu erhalten und die Oberfläche vor UV-Strahlung zu schützen, ist gemäß den Richtlinien des Herstellers eine regelmäßige Oberflächenbehandlung mit einem geeigneten pigmentierten Holzöl, einer Lasur oder Farbe erforderlich. Lunawood Fassadenverkleidung ist für Oberflächenbehandlungsmittel geeignet, die für thermisch modifiziertes Holz vorgesehen sind. Prüfen Sie die Eignung des Produkts beim Hersteller.

Leinöl wird nicht empfohlen, da es das Pilzwachstum fördern kann.

Die folgenden Oberflächenbehandlungen sind ebenfalls für Lunawood Fassadenverkleidung geeignet. Der Farbton entspricht unter den verfügbaren Optionen am ehesten dem ursprünglichen Branton von Lunawood:

Teknos Woodex Premium - TVT 5070

Rubio Monocoat DuroGrit - Grassland Beige Woca Exterior wood Oil - Teak

Cutek Extreme - Bronzefarb und Burnt Ash

Nur auf sauberer Oberfläche anwenden. Es ist darauf zu achten, nur so viel Wasserdruck einzusetzen, dass die verfärbte Oberfläche entfernt wird, ohne die Holzfasern aufzurichten. Befolgen Sie die Anweisungen des Oberflächenbehandlungsmittels und testen Sie das Produkt immer vorab, um das Ergebnis zu beurteilen. Für weitere Informationen zur Anwendung und Wartung wenden Sie sich für Ihr Projekt an Ihren lokalen Anbieter von Oberflächenbehandlungsmitteln.



Oberflächenbehandeltes Einfamilienhaus in Polen. ©Migdat



Fassadenverkleidung in Portugal 4 Jahre nach der Installation. Die Oberfläche hat einen schönen silbergrauen Farbton angenommen. ©Tiago Casanova



Verunreinigungen können kleine schwarze Flecken auf der Holzoberfläche verursachen.



Fassadenverkleidung in den Niederlanden zwei Jahre nach der Installation. Die Ausrichtung des Gebäudes beeinflusst den Verlauf des Vergrauungsprozesses. Die Farbe kann teilweise oder vollständig schwarz erscheinen. Auch die Feuchtigkeitsbedingungen können den vorherrschenden Farbton beeinflussen.