

## Nutzungs- und Pflegeanleitung

für im Freien verwendete Sature® Fassaden- und Terrassenprofile

14.09.2022

Vers. 4, 25-11-2024

### Sature®

*Bezieht sich auf die Leistungserklärung FT50*

#### 1. Einleitung

Holz ist von Natur aus ein umweltfreundliches Baumaterial, wobei einige Anwendungsgebiete jedoch besondere Aufmerksamkeit erfordern. Als Verbraucher können Sie eine lange Haltbarkeit des Holzes sicherstellen, indem Sie unsere Anweisungen in diesem Prospekt befolgen.

Eine lange Haltbarkeit bedeutet, dass das vom Holz während des Wachstums aufgenommene CO<sub>2</sub> längst möglich gespeichert wird.

Bereits in der Konstruktionsphase können Sie das Holz gegen den Abbau schützen, indem Sie einen konstruktionstechnischen Holzschutz verwenden, eine unbeabsichtigte Feuchtigkeitsansammlung verhindern und für eine effiziente Lüftung des Holzes sorgen.

Bei der Handhabung des Produktes wird es wie Holzprodukte im Allgemeinen behandelt. Verwenden Sie daher Schutzmittel wie Handschuhe, Staubmaske und eine Schutzbrille, um die Gefahr von Schäden und Unfällen zu vermeiden.

Eine weitere Beratung finden Sie in den Publikationen von „Træinformation“ (nur auf Dänisch).

#### 2. Produktbeschreibung

Verkleidungs- oder Terrassenprofil aus Sature® silikatmodifiziertem Holz für die Anwendung im Freien. Vorgesehen für die Anwendung ohne Kontakt des Holzes zum Boden.

#### 3. Lagerung vor Montage

Fassaden- und Terrassenprofile werden im Zuge der Produktion mit Distanzstäben gelagert, um das Eindringen der Sature® Flüssigkeit sicherzustellen. Dadurch entstehen Markierungen, die sich im Laufe des natürlichen Patinierungsprozesses ausgleichen.

Die luftdichte Verpackung ist vor der Lagerung zu entfernen, um die Lüftung der Fassaden- und Terrassenprofile sicherzustellen.

Die Fassaden- und Terrassenprofile werden ohne Kontakt zum Erdboden gelagert und mit einer atmungsaktiven Plane abgedeckt, um sie gegen Schmutz und starken Regen zu schützen.

Der Lagerort muss gut belüftet sein und darf keinen starken Temperaturschwankungen oder extremer Sonneneinstrahlung unterliegen. Vermeiden Sie eine ungeeignete Lagerung, wie bspw. in geschlossenen Containern, da dort Kondenswasser und hohe Temperaturen auftreten können.

Neues Sature®-silikatmodifiziertes Holz hat häufig eine Holzfeuchtigkeit von 25-30 % und sollte vor der Montage und Verwendung von Sature®-Pflegeprodukten getrocknet und gelagert werden, bis das Niveau unter 18 % liegt.

Das Kappen beider Enden erfolgt vor der Montage, um einen präzisen Schnitt und Winkel zu erreichen und um Endrisse wegzuschneiden.

WICHTIG: Auf Schnittflächen und Zuschnitte wird Sature® Preserve zum Schutz und für Haltbarkeit aufgetragen.

#### 4. Anweisungen für Nutzung und Pflege

Nach abgeschlossener Montage wird überschüssiges Silikat durch die Sature®-Modifizierung mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch von der Oberfläche entfernt, um das Abfärben auf Schuhe und Kleidung zu verringern. Dennoch ist zu erwarten, dass auch weiterhin ein Abfärben von überschüssigem Silikat vorkommen kann.

Sature®-Terrassenbretter werden nach abgeschlossener Montage mit Sature® Clean gereinigt und frühestens 24 Stunden nach der Reinigung mit dem Pflegeprodukt Sature® Preserve behandelt. Einmal jährlich wird die Terrasse mit den speziell entwickelten und angepassten Sature-Pflegeprodukten gereinigt und gepflegt.

Sature®-Verkleidungsbretter werden bei Bedarf mit Sature® Clean gereinigt und mit dem Pflegeprodukt Sature® Preserve gepflegt, um eine lange Haltbarkeit und ein ansprechendes Aussehen beizubehalten. Befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Produkt.

Wir empfehlen, dass Sie einmal jährlich Ihre Außenholzkonstruktionen und -oberflächen überprüfen. Achten Sie vor allem auf die Bereiche nahe am Boden oder Wasser sowie auf die Verbindungsstellen – das Holz wird hier am stärksten belastet. Mit Bodenkontakt montierte Bretter oder solche, die als Deckbretter dienen, werden häufig als „Opferbretter“ bezeichnet und haben eine kürzere Haltbarkeit.

Am besten eignen sich dafür Herbst oder Winter, da das Holz dann am feuchtesten ist und Schäden leichter festzustellen sind. Wenn Sie Zeichen der Zersetzung an einem Brett feststellen, wechseln Sie es aus. So verhindern Sie, dass sich der Schaden ausbreitet.

Natürlich vorkommende luftübertragene Schimmelsporen können sich auf allen Arten von Verkleidungs- und Terrassenprofilen als schwarze Schimmelflecken absetzen, vor allem bei neuem Holz und auf Schattenseiten mit wenig Licht- und Sonneneinstrahlung. Schimmelsporen verändern nicht die Integrität des Sature®-Holzes. Schimmelsporen an Sature® können mit Sature® Clean entfernt werden. Wenn das Holz Algenbewuchs aufweist, kann dieser mit Sature® Clean entfernt werden.

Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, da dabei Wasser in die rückwärtige Konstruktion gedrückt

werden kann. Durch regelmäßige Reinigung werden Schmutz und andere luftübertragene Verschmutzungen entfernt, was dem Holz ein ansprechendes Aussehen verleiht. Befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Produkt.

Holz ist ein lebendiges Material, weshalb natürliche Trocken- und Schwundrisse, Endrisse und eine Ausfaserung als Folge von Wind, Wetter und Sonneneinstrahlung auftreten. Dies beeinflusst nicht den Fäulnisschutz oder die Haltbarkeit des Holzes. Einer Ausfaserung zeigt sich als „Faserrisseln“ auf der Oberfläche und lässt sich mit einer Bürste entfernen.

In gewissen Zeiten sammeln Wespen Holzfasern für ihre Nester und hinterlassen sichtbare Spuren an der Holzoberfläche. Bei einer regelmäßigen Oberflächenbehandlung mit Sature®-Holzbehandlungsprodukten wird die Gefahr des Sammelns von Fasern an der Oberfläche durch Wespen verringert. Will man Wespen vermeiden, werden sie gemäß den Empfehlungen für Schädlinge bekämpft.

Die Beeinflussung durch Sonne, Wind und Wetter erzeugt das natürliche silbergraue Aussehen von Sature®-Verkleidungs- und Terrassenprofilen, weshalb die graue Patinierung je nach Wetterbeeinflussung variieren kann.

Bei regelmäßiger Pflege und Behandlung mit den Sature®-Holzbehandlungsprodukten wird das Holz optimal geschützt und behält das reizvolle Aussehen.

## 5. Recycling

Sature® ist ein natürliches Holzprodukt ohne Zusatz von Chemikalien. Bei der Entsorgung von Holz sind die Anweisungen der Gemeinde zu befolgen. In der Regel wird das Holz im Hinblick auf eine optimale Wiederverwendung in zwei bis drei Kategorien sortiert.

Sature® kann entsorgt werden als:

- Reines Holz für die Wiederverwendung
- Upcycling
- Verbrennung

Bei Zweifel erkundigen Sie sich bitte auf dem Recyclinghof.