



**SiOO:X**  
Silver Smooth Surface

...

SIOO:X

## COLOFON

VERSIE  
SIOO:X - CSI01-022018



Uitgever: Cape Wood Products B.V.  
Druk: Eerste druk - 2018  
Drukker: Damen Drukkers

INFO  
Cape Wood Products B.V.  
[www.sioox-houtbescherming.nl](http://www.sioox-houtbescherming.nl)  
+31 (0) 416-67 24 00

ADDRESS  
Industrieweg 92, 5145 AD Waalwijk.

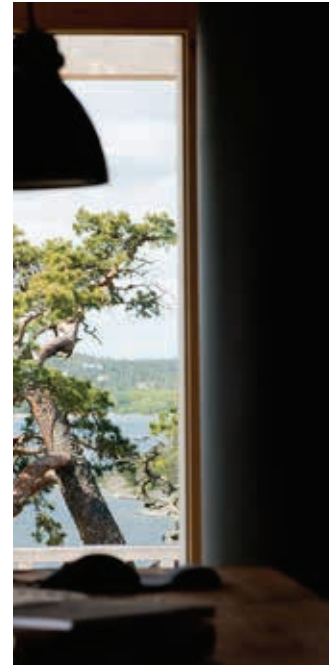
# SIOO:X

Silver Smooth Surface

## Inhoudsopgave

Zweeds gepatenteerd hout-  
bescherming gebaseerd op  
bewezen technologie.

Deze ongeëvenaarde,  
duurzame houtbescherming  
houdt het hout gezond en  
creëert een aantrekkelijk en  
gemakkelijk te onderhouden  
oppervlak.



**05**

*01* Algemeen

De natuur als inspiratiebron

**07**

*02* Samenstelling

Bedacht door moeder natuur

**11**

*03* Eigenschappen

Stap voor stap steeds mooier

**15**

*04* Behandeling

Wonderschone transformatie

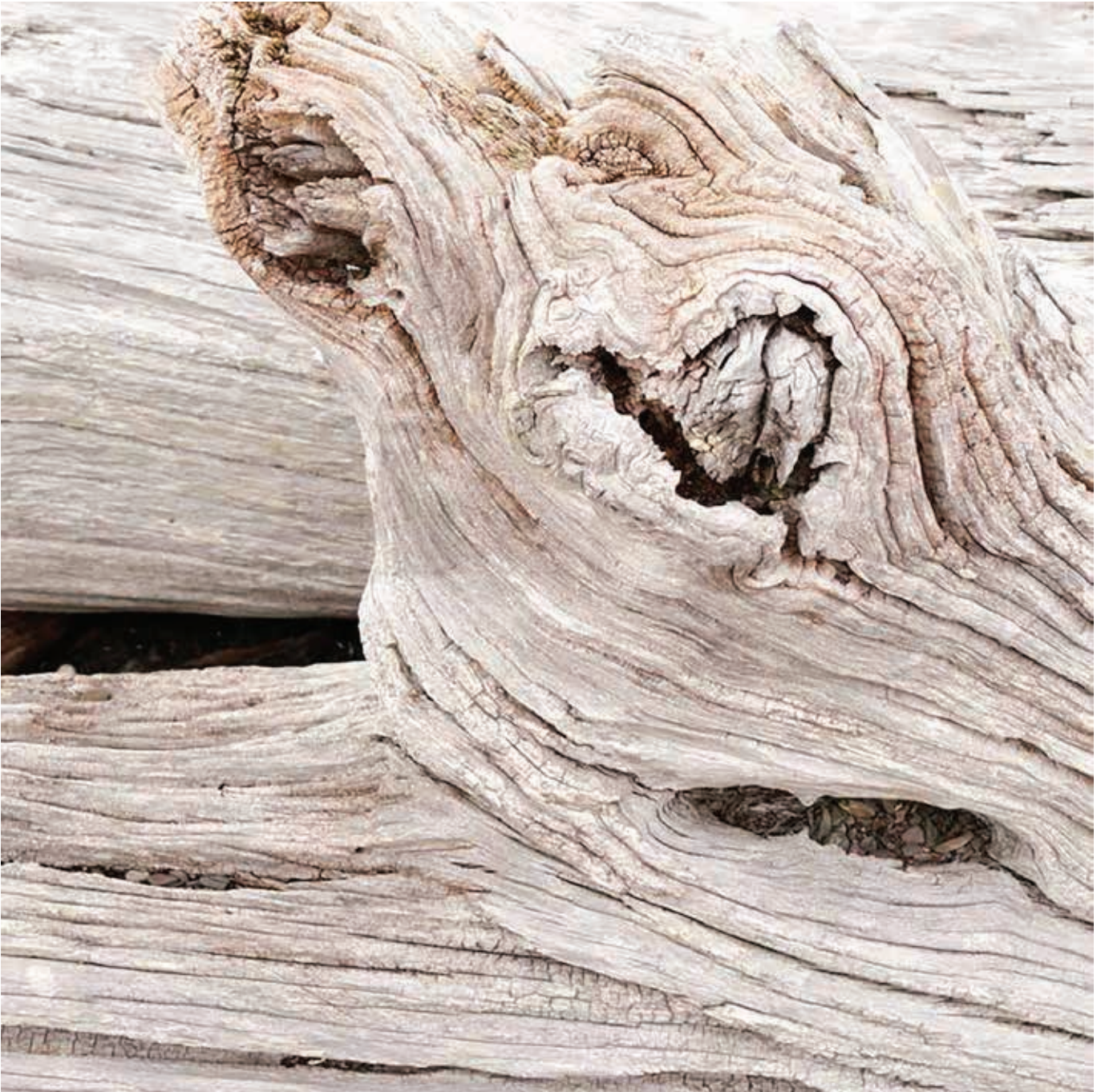
**17**

*05* Onderhoud

Houdt het hout gezond



S100:X



# 01

## Algemeen

### De natuur als inspiratiebron

Sioo:x is geïnspireerd door de schoonheid van de natuur. Het is een ecologisch houtbeschermingsproduct dat het hout een oogverblindend, egaal zilvergrijs oppervlak geeft en bovendien zorgt voor een jarenlange bescherming.

Sioo:x is geschikt voor de meest uiteenlopende houtsoorten variërend van gezaagd spar tot thermisch behandeld grenen. Het is ideaal om toe te passen op bijvoorbeeld gevels; zowel oud als nieuw hout.

In slechts twee eenvoudige stappen krijgt het hout een egale zilvergrijze uitstraling. Het hout is vervolgens tot 15 jaar vuil- en waterafstotend en beschermd tegen scheuren, schimmel, algen en rot.

### **BOOMSTRONK**

Harmonie met de natuur

### **#1 UITSTRALING**

Sioo:x geeft hout een natuurlijk, egaal en zilvergrijs oppervlak. Bovendien is Sioo:x UV-bestendig en luchtdoorlatend wat ervoor zorgt dat de schoonheid van behandeld hout tot wel 15 jaar lang blijft.

-----

### **#2 MILEUVRIENDELIJK**

Sioo:x is een ecologisch product. Zowel de samenstelling als het gebruik ervan zijn niet belastend voor het milieu.

-----

### **#3 DUURZAAM**

Behandeld hout is beschermd tegen scheuren, schimmel, algen en rot en is vuil- en waterafstotend en luchtdoorlatend.

-----

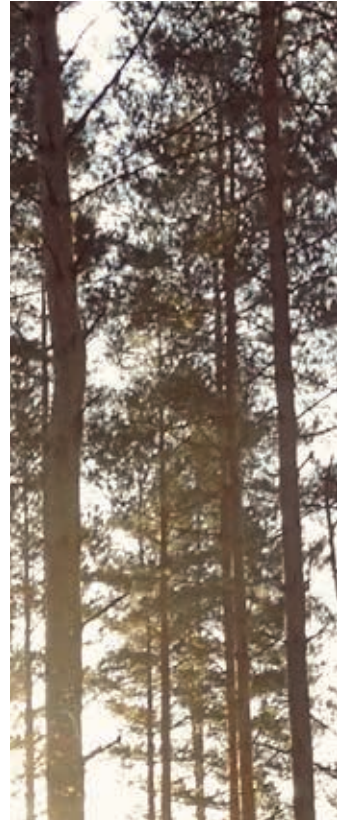
### **#4 ONDERHOUDSARM**

Sioo:x zorgt ervoor dat het hout vuil- en waterafstotend is. Alleen een jaarlijkse reiniging van hout is voldoende om jarenlang te genieten van een prachtig zilvergrijs oppervlak.

-----



S100:X



SILVER SMOOTH SURFACE

DE NATUUR GEEFT ONS EEN MIDDEL  
IN HANDEN DAT ERVOOR ZORGT DAT  
HOUT GEZOND BLIJFT ÉN EEN  
OOGVERBLINDEND ZILVERGRIJS  
OPPERVLAK KRIJGT.









# 02

## Samenstelling

*Bedacht door moeder natuur*

De samenstelling van Sioo:x is gebaseerd op hoe de natuur zichzelf weet te beschermen. Hierbij is specifiek gekeken naar de manier waarop planten en bomen Silica uit de grond opnemen en hoe ze dit uiteindelijk transformeren tot een stof die organismen versterkt. De kwaliteit van teak in de regenwouden is onder andere te danken aan dit natuurlijke proces.

De manier zoals de natuur zichzelf beschermt staat aan de basis van de gepatenteerde technologie van Sioo:x, waarbij gebruik gemaakt wordt van kleine siliciummoleculen.

Deze moleculen dringen snel door in houtvezels, combineren zich met organismen in het hout en dit zorgt uiteindelijk voor een beschermende laag.

Naast Silicium bevat Sioo:x kalium, natuurlijke plantbestanddelen en water. Al deze ingrediënten samen zorgen ervoor dat Sioo:x een uniek beschermingsproduct is. Het geeft hout een unieke zil-verachtige glans én beschermt het hout tegen de meest wisselvallige weersomstandigheden.

### INSPIRATIE

een mooi zilver grijs oppervlak

S100:X





# 03

## Eigenschappen

*Stap voor stap steeds mooier*

Hout dat is behandeld met Sioo:x is in eerste instantie geelbruin en wordt lichter nadat het in contact komt met vocht. Na 6-12 maanden begint het oppervlak een mooie, gelijkmatige zilvergrijze kleur te krijgen. Het proces gaat daarna tot zeker 3 jaar door.

Sioo:x wordt op het hout aangebracht door middel van de Premium Wood Protection en Premium Surface Protection.

### #1 PREMIUM WOOD PROTECTION

stap 1 van 2

- Silicium, kalium, natuurlijke plantbestanddelen en water.
- getest volgens de NEN84 en EN113

### #2 PREMIUM SURFACE PROTECTION

stap 2 van 2

- Siliciumemulsie en water.

VALLENDE WATERDRUPPEL

De kracht van de natuur



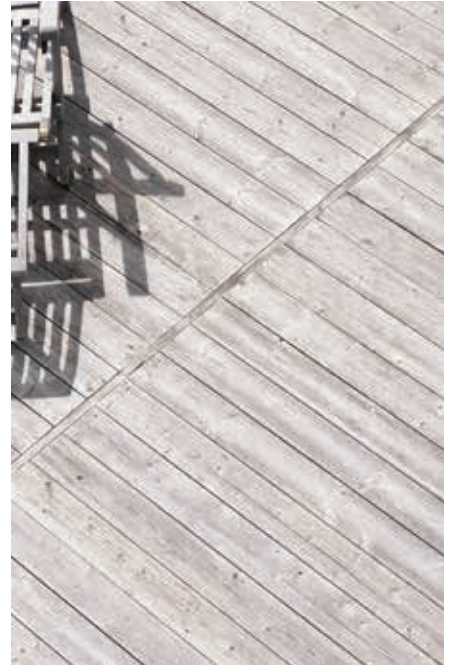
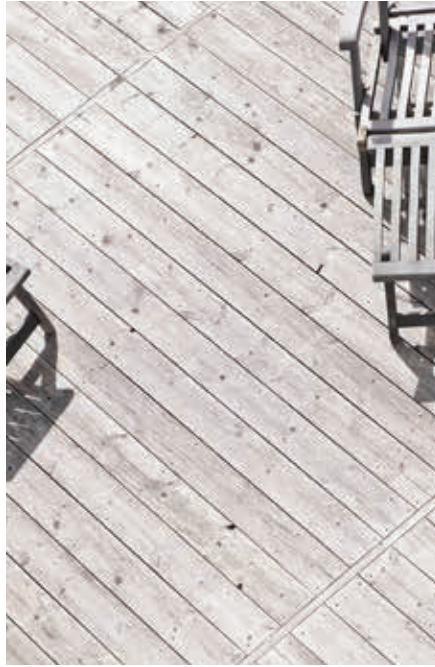
SIOO:X



SIOO:X EVENAART DE  
SCHOONHEID VAN MOEDER NATUUR.



SILVER SMOOTH SURFACE



S100:X





# 04

## Behandeling

### Wonderschone transformatie

Sioo:x moet worden aangebracht op een volledig schoongemaakt oppervlak. Gebruik hiervoor een houtreiniger en verwijder olie, verf, algen, zwartgekleurde delen en ander vuil. Zorg ervoor dat aangrenzende oppervlaktes beschermd zijn tegen spatten. Haal gemorste vloeistof onmiddellijk weg met een natte doek.

Er wordt geadviseerd Sioo:x niet aan te brengen in fel zonlicht, omdat het product dan te snel droogt en niet voldoende kan binnendringen in het hout. De temperatuur moet minimaal 6°C zijn. Vermijd regen totdat alle lagen goed gedroogd zijn. Schud de vloeistof goed voor en tijdens de behandeling. Vergeet niet de uiteinden en de verbindingen te behandelen.

Voor het aanbrengen van Sioo:x is een emmer, handschoenen, oogbescherming, een brede muurkwast of verfspuit nodig. Dit alles kan na afloop met waterschoongemaakt worden.

#### **#STAP 1 PREMIUM WOOD PROTECTION**

**A-** Breng Premium Wood Protection aan op een droog oppervlak met een brede muurkwast of verfspuit. Laat deze minimaal 2 uur drogen.

**B-** Breng daarna de tweede laag Premium Wood Protection aan en laat deze minimaal 4 uur drogen.

Verbruik: voor onbehandelde gezaagde panelen is 1 liter meestal genoeg voor 3-5m<sup>2</sup> voor een eerste laag en 7-9m<sup>2</sup> voor een tweede laag. Voor glad geschuurde oppervlakken is meestal de helft van het product nodig.

#### **#STAP 2 PREMIUM SURFACE PROTECTION**

Eindig de behandeling met een derde laag, te weten de Premium Surface Protection Panel, stap 2 van 2. Zorg dat het hout droog is voor verdere verwerking of gebruik.

Verbruik: per laag 1 liter per 8 - 12m<sup>2</sup>

**VANN SPA HOTEL**

Brastad- Zweden

SI00:X





# 05

## Onderhoud

*Houdt het hout gezond*

Sioo:x vergt nauwelijks onderhoud. Om tot wel 15 jaar te genieten van de sublieme zilvergrijze uitstraling is het belangrijk om na 4 tot 6 jaar onderhoud te plegen.

Maak het oppervlak grondig schoon met behulp van een houtreiniger en zachte borstel en laat het geheel vervolgens goed drogen. Breng de Premium Surface Protecten Panel (stap 2 van 2) aan. Bij zwaar beschadigd of onbeschermd hout is het aan te raden om eerst de Premium Wood Protection Panel aan te brengen (stap 1 van 2).

### Onderhoud

- Reinig het oppervlak jaarlijks.
- Algen en schimmels ontstaan gedurende vochtige perioden in het jaar en door beschutte natte plekken. Houdt het oppervlak schoon. Gebruik een medium harde borstel of veger.



**VERGRIJSD HOUT**  
Hout en natuur

# EEN SPEELS HUIS VAN NATUURLIJKE MATERIALEN

KLAS HOLM  
Architect



SILVER SMOOTH SURFACE







• • •

Cape Wood Products B.V.  
Industrieweg 92  
5145 PW Waalwijk  
[www.sioox-houtbescherming.nl](http://www.sioox-houtbescherming.nl)  
+31 (0) 416-67 24 00

• • •

another  **Plastica** product