



# Produkte für ein natürliches Wohnen



# Proterra für ein natürliches Wohnen

Wohnräume sind Lebensräume zum Wohlfühlen. Dazu gehören auch natürliche Holz- und Möbeleinrichtungen.

Gerade in diesen hochtechnisierten, unpersönlichen Zeiten besinnen sich viele wieder auf die Ursprünglichkeit und Naturverbundenheit in ihrer engsten Umwelt. Ökologisch orientierte Einrichtungen prägen zunehmend die heimische Atmosphäre und natürliche Oberflächen ziehen in die Wohnungen ein.

Aus der Natur für den Menschen entliehen, so sollen Möbel heute verstanden, gebaut und behandelt werden. Auf diese Ansprüche gibt es, aufbauend auf den Erfahrungsschatz unserer Firmengründer, die bereits mit den Naturprodukten Schellack, Leinöl, Holzöl, Carnaubaa- und Bienenwachs, international bekannte Oberflächenmaterialien für Holz herstellten, eine ganz natürliche Antwort: Proterra.

Ein Name steht für eine ganze Palette an Möglichkeiten zur ökologischen Oberflächenbehandlung. Proterra, das ist ein umfassendes Öl, Wachs- und Harz-Sortiment, dessen Qualität durch Zerti-

fikate bestätigt wird. Aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und im hochmodernen Testlabor erprobt, schonen diese Produkte vorhandene Ressourcen und schaffen gleichzeitig die Voraussetzung für ein gesundes Wohnen.

Die ökologisch orientierte Proterra-Philosophie umfasst den gesamten Wirtschaftskreislauf und schließt somit die Verarbeitung und Entsorgung ein. So lassen sich alle Produkte aus der

Proterra-  
sind biologisch abbaubar.

Reihe handwerklich und industriell verarbeiten und

Die Liebhaber der umweltbewussten Oberflächenbehandlung finden auf den folgenden Seiten einen kompletten Überblick über das Proterra-Programm. Mit verständlichen Begriffsdefinitionen und detaillierten Informationen von A wie Alkohol bis Z wie Zertifikat.

Proterra - ganz schön natürlich.



Proterra®  
der Umwelt zuliebe

### VERARBEITUNG:

Nach Trocknung der Grundierung mit einem Baumwolltuch auftragen, den Überschuss abnehmen und auspolieren.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

- geeignet für alle grundiereten Holz- und Möbeloberflächen
- zur Auffrischung und Pflege von gewachsen, geölten und lackierten Flächen
- für die Endkontrolle fertiger Möbel

### EIGENSCHAFTEN:

- auffrischend, reinigend und pflegend
- bildet einen seidigen, griffigen Schutz
- entfernt verschiedenste Flecken

### UNTERGRUNDBEHANDLUNG:

Je nach Holzart, Holzschliff 150-180er Korn, möglichst feiner bis 320er Korn

### TROCKNUNG:

Trocknet nicht oxidativ, daher keine Gefahr der Selbstentzündung. Die Trockenzeit beträgt mind. 60 min.

### GEBINDEGRÖSSEN:

0,8/4/20 kg

### LAGERBESTÄNDIGKEIT:

Mindestens 12 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

### LAGERTEMPERATUR:

10-30° C

### WICHTIG:

Keine Gefahr der Selbstentzündung



### BIENENWACHS

ist ein Ausscheidungsprodukt aus den Drüsen der Honigbiene und wird aus den Wachswaben des Bienenstockes gewonnen. Es wird hauptsächlich für die Herstellung von hochwertigen Kerzen, Salben und kosmetischen Cremes verwendet.

Cera Wachsbalsam GE 100

Cera Wachsbalsam ist ein universell einsetzbares, pastöses Oberflächenbehandlungsmittel auf der Basis von natürlichem Öl und Wachs in geruchsmilder und hautverträglicher Einstellung. Cera Wachsbalsam ist für alle Holzbehandlungen im Innenbereich verwendbar. Es hat einen gleichmäßig egalisierenden Effekt.

### INHALTSSTOFFE:

- Bienenwachs
- Carnaubawachs
- Pflanzenöl
- Isoparaffin

### TECHNISCHE DATEN:

Farbe:	weißlich
Lieferviskosität:	pastös
Nichtflüchtiger Anteil:	37 %
Dichte:	0,80 g/ml
Flammpunkt:	43°C

**Protterra**<sup>®</sup>  
der Umwelt zuliebe



## TROCKNENDE PFLANZENÖLE

(z.B. Leinöl, Holzöl, Saffloröl) sind die Glycerinester von ungesättigten Fettsäuren. Sie reagieren mit Luftsauerstoff (oxidative Vernetzung) und bilden nach Tagen einen widerstandsfähigen Film.

Leinöl wird aus Flachssamen, Holzöl aus den Samen des Holzölbaumes (Tungbaum), Saffloröl aus dem Samen einer Distelart gewonnen.

Hartöl GE 110 ist ein niedrigviskos eingestelltes Öl auf der Basis von Leinöl mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen.

## INHALTSSTOFFE:

- Leinöl
- Isoparaffin
- bleifreie Trockenstoffe



## VERARBEITUNG:

Je nach Saugfähigkeit des Holzes bis zum Sättigungsgrad auftragen. Auftragsmenge ca. 15-30 g/m<sup>2</sup>. Mit dem Baumwolltuch abnehmen oder maschinell einschleifen und den Überschuss abnehmen. Für hochwertige, griffigere Flächen erfolgt nach Trocknung über Nacht und Zwischenschliff ein 2. Auftrag. Der zweite Auftrag kann erfolgen mit: Cera Wachs Balsam GE 100, Hartöl GE 110, Cerol Flüssigwachs GE 120 oder Cerol Hartwachs GE 140.

## AUFTRAGSVERFAHREN:

Spritzen, Wischen, Tauchen.

## ANWENDUNGSGEBIETE:

Zur universellen Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich. Optimal für Teak.

## UNTERGRUNDBEHANDLUNG:

Je nach Holzart, Auftragsverfahren und gewünschtem Effekt Holzschliff 150-180er Korn, möglichst feiner bis 320er Korn.

## TROCKNUNG:

Trocknung oxidativ. Nach 24 h abgeschlossen. Warmluft beschleunigt die Trocknung erheblich.

## GEBINDEGRÖSSEN:

1, 5, 25 l

## LAGERBESTÄNDIGKEIT:

24 Monate im verschlossenen Originalgebinde. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren! Bedingt durch die hohe Reaktivität vor Verarbeitung auf Hautbildung achten und diese ggf. abnehmen.

## LAGERTEMPERATUR:

10-30° C

## WICHTIG:

Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Beizen am gleichen Spritzstand verarbeitet werden. Bei getränkten Baumwolltüchern besteht die Gefahr der Selbstentzündung, deshalb ausgebreitet an der Luft trocknen lassen und anschließend entsorgen.

## TECHNISCHE DATEN:

Lieferviskosität:	14 sec. im DIN 4mm - Becher
Nichtflüchtiger Anteil:	80%
Dichte:	0,90 g/ml
Flammpunkt:	56-61°C

**VERARBEITUNG:**

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.  
 Auftragsmenge: 10-30g/m<sup>2</sup>.  
 Je nach Saugfähigkeit des Holzes 1-2x auftragen.  
 Mit dem Baumwolltuch abnehmen oder maschinell einschleifen und den Überschuss abnehmen. Nach Auftrag und Abnahme dürfen sich auf der ganzen Fläche keine glänzenden Stellen bzw. Ölüberschüsse mehr befinden. Die Fläche muss trocken erscheinen und es darf kein Material mehr an ein Baumwolltuch abgegeben werden.  
 Ansonsten Durchtrocknungsschwierigkeiten.

**AUFTRAGSVERFAHREN:**

Spritzen, Wischen, Tauchen.

**ANWENDUNGSGEBIETE:**

Zur universellen Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich:  
 Wohnmöbel/Schlafzimmermöbel/Kindermöbel/  
 Innenausbau/Wand- und Deckenvertäfelungen/  
 Leisten

**UNTERGRUNDBEHANDLUNG:**

Je nach Holzart, Auftragsverfahren und gewünschtem Effekt Holzschliff 150-180er Korn, möglichst feiner bis 320er Korn.

**TROCKNUNG:**

Trocknung oxidativ. Nach 24 h abgeschlossen. Die getrockneten Flächen können mit geeigneten Polierwerkzeugen nachbehandelt werden.

**GEBINDEGRÖSSEN:**

1, 5, 25 l

**LAGERBESTÄNDIGKEIT:**

12 Monate im verschlossenen Originalgebinde.  
 Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren!  
 Bedingt durch die hohe Reaktivität vor Verarbeitung auf Hautbildung achten und diese ggf. abnehmen.

**LAGERTEMPERATUR:**

10-30° C

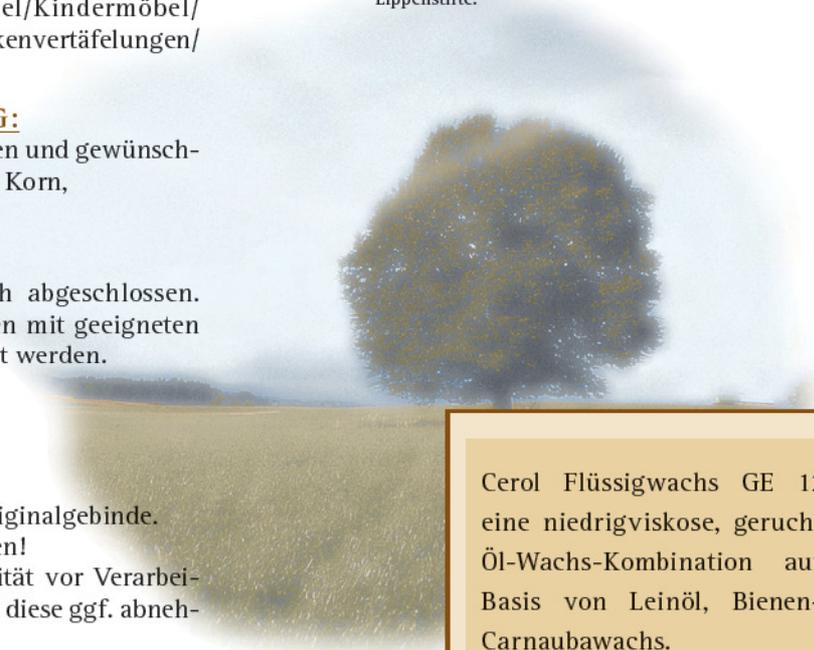
**WICHTIG:**

Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Beizen am gleichen Spritzstand verarbeitet werden. Bei getränkten Baumwolltüchern besteht die Gefahr der Selbstentzündung, deshalb ausgebreitet an der Luft trocknen lassen und anschließend entsorgen.



**CARNAUBAWACHS**

ist pflanzlichen Ursprungs, ursprünglich aus Brasilien stammend. Carnaubawachs wird von den Blättern der Carnaubapalme gewonnen und auch für pharmazeutische und kosmetische Zwecke verwendet, z.B. zum Dragieren von Süßigkeiten und für Lippenstifte.



Cerol Flüssigwachs GE 120 ist eine niedrigviskose, geruchsmilde Öl-Wachs-Kombination auf der Basis von Leinöl, Bienen- und Carnaubawachs.

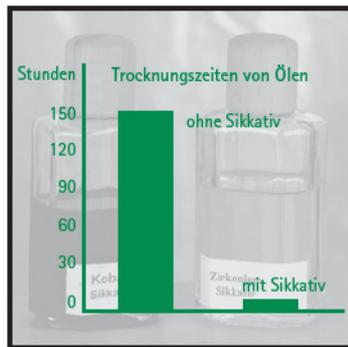
**INHALTSSTOFFE:**

- Leinöl
- Bienenwachs
- Carnaubawachs
- bleifreie Trockenstoffe
- Isoparaffin

**TECHNISCHE DATEN:**

Lieferviskosität:	16 sec. im DIN 4mm - Becher
Nichtflüchtiger Anteil:	60%
Dichte:	0,85 g/ml
Flammpunkt:	43°C





## SIKKATIVE

sind Trockenstoffe (z.B. Calcium-Cobalt- und Zirkoniumseifen) und werden zur Beschleunigung des Trockenvorganges eingesetzt.

Die Trocknungszeit von nicht sikkativiertem Öl beträgt mindestens 4 Tage, während sikkativiertes Leinöl innerhalb 12-18 Stunden trocknet.

Proterra Produkte enthalten keine blei- oder zinkhaltigen Trockenstoffe.

Cerol Hartwachs GE 140 ist eine pastöse Öl-Wachs-Qualität auf der Basis von Leinöl, Bienen- und Carnaubawachs.

## INHALTSSTOFFE:

- Leinöl
- Bienenwachs
- Carnaubawachs
- bleifreie Trockenstoffe



## VERARBEITUNG:

### HEISSSPRITZEN:

Verarbeitungstemperatur ca. 80°C, Heißspritzpistole erforderlich.

Auftragsmenge: 10-20g/m<sup>2</sup>, mit dem Baumwolltuch abnehmen oder maschinell einschleifen und den Überschuss abnehmen.

### WISCHEN:

Auftragsmenge: 10-20g/m<sup>2</sup> mit dem Baumwolltuch abnehmen oder maschinell einschleifen und den Überschuss abnehmen.

## ANWENDUNGSGEBIETE:

Wohn- und Schlafzimmermöbel/Kindermöbel/Paneele/Türen/Fußböden

## UNTERGRUNDBEHANDLUNG:

Je nach Holzart, Auftragsverfahren und gewünschtem Effekt Holzschliff 150-180er Korn, möglichst feiner bis 320er Korn.

## TROCKNUNG:

Trocknung oxidativ. Nach 24 h abgeschlossen.

## GEBINDEGRÖSSEN:

1, 5, 25 kg

## LAGERBESTÄNDIGKEIT:

12 Monate im verschlossenen Originalgebinde.

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren!

Bedingt durch die hohe Reaktivität vor Verarbeitung auf Hautbildung achten und diese ggf. abnehmen.

## LAGERTEMPERATUR:

10-30° C

## WICHTIG:

Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Beizen am gleichen Spritzstand verarbeitet werden. Bei getränkten Baumwolltüchern besteht die Gefahr der Selbstentzündung, deshalb ausgebreitet an der Luft trocknen lassen und anschließend entsorgen.

## TECHNISCHE DATEN:

Lieferviskosität:	pastös
Nichtflüchtiger Anteil:	> 99%
Dichte:	0,93 g/ml
Flammpunkt:	> 100°C

## VERARBEITUNG:

### SPRITZEN:

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Becherpistole 60-80g/m<sup>2</sup>

Spritzdruck: 2-3 bar

Düsengröße: 1,4-2,0 mm

### GRUNDIERUNG:

Auf saugenden Holzarten, wie z.B. Erle ist eine 1-2malige Grundierung mit Resit Wachsharz GS 170 empfehlenswert, bei Harthölzern eine 1malige Grundierung ggf. verdünnt mit Solva Resitverdünner GV 195 bis zu 50%. Für die Endbehandlung kann GE 100 verwendet werden.

Der Aufbau mit GS 170 + GE 100 zeichnet sich aus durch:

- geringsten Eigengeruch
- schnellste Trocknung
- gute Lichtbeständigkeit
- im NC-Bereich verarbeitbar

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Wohnmöbel/Kindermöbel/Paneele/Kinderspielzeug

### UNTERGRUNDBEHANDLUNG:

Holzschliff 150-180er Korn,  
möglichst feiner bis 320er Korn.

### TROCKNUNG:

Trocknung physikalisch. Trockenzeit abhängig von Auftragsmenge und Temperatur.

staubtrocken nach: 30 min

schleifbar nach: 1-2 h

### GEBINDEGRÖSSEN:

1, 5, 25, 200 l

### LAGERBESTÄNDIGKEIT:

Mindestens 6 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

### LAGERTEMPERATUR:

10-30°C



### SHELLACK

Ein Produkt, das aus den Ausscheidungen der Lackschildläuse gewonnen wird. Das Wort „Lack“ stammt von dem indischen Wort Laksha = hunderttausende. Hunderttausende von Lackschildläusen überziehen die Zweige der Sträucher und Bäume mit zentimeterdicken Harzkrusten (Stocklack), die geerntet und von Verunreinigungen befreit werden. Schellack findet u. a. Verwendung in der Lebensmittelindustrie (z.B. zur Beschichtung von Zitrusfrüchten, Konfekt und Kaugummi), in der Pharmaindustrie (als Überzugmittel für Dragees) und in der Kosmetikindustrie (z.B. für Haarsprays, Shampoos und Nagellacke).

Seit vielen Jahrhunderten wird Schellack in Lacken und Farben verwendet. In Proterra Produkten ist er ein wichtiger Bestandteil für die Oberflächenbehandlung von Kinderspielzeug, Möbeln, Profiltüren, Paneelen und Fußböden.

Resit Wachsharz GS 170 ist ein spritzbares Oberflächenmaterial zur Grund- und Endbehandlung auf der Basis von Schellack, natürlichem Öl und Wachs in Gärungsalkohol.

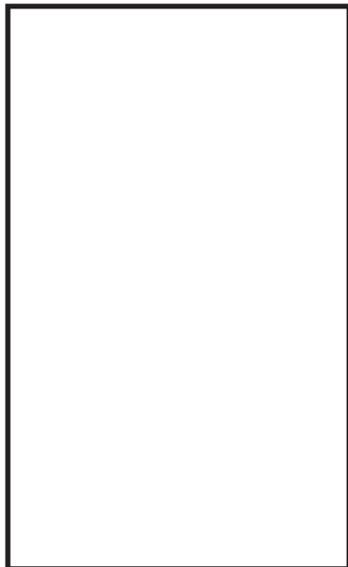
### INHALTSSTOFFE:

- Schellack
- Pflanzenwachs
- Pflanzenöl
- Gärungsalkohol

### TECHNISCHE DATEN:

Lieferviskosität:	ca. 20 sec. im DIN 4mm - Becher
Nichtflüchtiger Anteil:	20%
Dichte:	0,86 g/ml
Flammpunkt:	< 20 °C
Glanzgrad:	matt

**Proterra**<sup>®</sup>  
der Umwelt zuliebe



Reinigungs- und Pflegemittel für Möbel und Holzfußböden.  
Proterra GR1900  
Frei von Lösungsmitteln, Verdickern und Farbstoffen.

- auf Basis von pH-neutralen und biologisch abbaubaren Tensiden
- mit dem natürlichen Wachs der Carnaubapalme



## GEBRAUCHSANWEISUNG:

### Regelmäßige Reinigung und Pflege:

Bei geringen Verschmutzungen Reiniger mit Wasser verdünnen im Verhältnis 1:100 (100 ml GR 1900 auf 10l Wasser).

Mit dieser Lösung feucht (nicht nass) wischen.

Die Oberfläche wird dabei in einem Arbeitsgang gereinigt und gepflegt.

### Regelmäßige Reinigung und Pflege:

Bei starken Verschmutzungen oder für intensivere Pflege ggf. höher dosieren bis maximal 1:10 (100 ml GR 1900 auf 1l Wasser).

## ANWENDUNGSGEBIETE:

Geeignet für alle Möbelerflächen, die mit Naturprodukten oder Lacken behandelt sind, auch für Laminat, PVC, Fliesen und Kunststoffoberflächen. Nicht geeignet für Spiegel, Marmor und rutschfeste Flächen.

## EIGENSCHAFTEN:

Angenehmer, milder Geruch.

Basiert auf biologisch abbaubaren Tensiden und dem natürlichen Wachs der Carnaubapalme. Entfernt wasserlösliche Verschmutzungen.

## GEBINDEGRÖSSEN:

0,125, 1, 5, 10, 25, 120 l

## LAGERBESTÄNDIGKEIT:

Mindestens 1 Jahr im geschlossenen Originalgebilde.

## LAGERTEMPERATUR:

10-30°C

Hinweis: Das Naturprodukt Holz nie über längere Zeit feucht oder nass belassen, da es Wasser aufnehmen und dabei die Form verändern kann (Quellung). Deshalb stets nur feucht (d.h. mit ausgewrungenen Tüchern) wischen und nasse Stellen auf dem Boden vermeiden.

## TECHNISCHE DATEN:

pH-neutral

UBA - 5349-0002

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Zur Viskositätskorrektur/Gerätereinigung von Resit  
Wachsharz GS 170

### EIGENSCHAFTEN:

gute Verdünnungseigenschaften  
ausgezeichnete Reinigungskraft  
angenehmer Geruch  
nicht wassergefährdend  
hautverträglich

### GEBINDEGRÖSSEN:

1, 5, 25 l

### LAGERTEMPERATUR:

10-30°C

### VBF-LAGERKLASSE:

B (wassermischbar)

### KENNZEICHNUNG NACH GEFSTOFFV:

leichtentzündlich



### ALKOHOL

Ethylalkohol (Ethanol, Spiritus, Gärungsalkohol) ist ein technisch reiner Alkohol, der als 96%iges Azeotrop und in vergällter Form (nicht für den Genuss geeignet) in den Handel kommt. Als nachwachsender Rohstoff wird er aus der Gärung von Zucker und Stärke (z.B. Getreide) gewonnen. In einigen Proterra Produkten wird Alkohol als Lösemittel für bestimmte Naturharze verwendet.

Ethylalkohol ist eine wassermischbare, brennbare Flüssigkeit mit einem Flammpunkt unter 21°C und nach der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) lediglich mit F leichtentzündlich eingestuft. Er ist der Wassergefährdungsklasse WGK 0 (= im allgemeinen nicht wassergefährdend) zugeordnet.

Auf der Haut wirkt Alkohol nicht schädigend. Er wird daher in der Medizin in Präparaten zum Einreiben sowie in Parfüms und Rasierwassern verwendet.

Solva Resitverdünner GV 195 ist eine klare, farblose Flüssigkeit zur Verdünnung und Reinigung auf der Basis von Gärungsalkohol.

### INHALTSSTOFFE:

- Gärungsalkohol

### TECHNISCHE DATEN:

Dichte: 0,81g/ml  
Flammpunkt: 12°C



# Proterra in der Praxis

## PROTERRA APPLIKATIONSMÖGLICHKEITEN

Alle Proterra-Produkte sind handwerksgerecht in der Verarbeitung, um neben den ökologischen Interessen auch die ökonomischen Anforderungen des Handwerksbetriebes zu erfüllen.

Verarbeitung	Cera Wachs Balsam GE 100	Hartöl GE 110	Cerol Flüssigwachs GE 120	Cerol Hartwachs GE 140	Resit Wachsharz GS 170
Spritzen		●	●		●
Heißspritzen				●	
Wischen	●	●	●	●	
Tauchen		●	●		

## PROTERRA KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Für die Gestaltung der Oberflächen, je nach individuellen Erfordernissen, bietet die Proterra-Produktpalette zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten. Alle Anforderungen, die an eine ökologische Oberflächenbehandlung gestellt werden, können durch die Kombination dieser fünf Proterra-Produkte erreicht werden.

1. Auftrag \ 2. Auftrag	Hartöl GE 110*	Cerol Flüssigwachs GE 120*	Cerol Hartwachs GE 140*	Resit Wachsharz GS 170
Cera Wachs Balsam GE 100	●	●	●	●
Hartöl GE 110	●			
Cerol Flüssigwachs GE 120	●	●		
Cerol Hartwachs GE 140	●	●	●	
Resit Wachsharz GS 170				●

\* bei diesen Produkten ist eine einmalige Applikation oft ausreichend

Um die Qualität der Oberflächenbehandlung zu verbessern, kann auch Nass-in-Nass gearbeitet werden. Beim Nass-in-Nass-Verfahren erfolgt der zweite Auftrag nach ca. 25-60 min. Der Vorteil ist, dass der gebildete Schutzfilm gleichmäßiger verteilt wird. An Stellen, wo das Öl bereits eingedrungen und matt geworden ist, nochmals Material nachgeben.

## Der Einsatz von Proterra Produkten

Die Proterra-Produktpalette ist vielseitig einsetzbar und erfüllt wichtige Prüfnormen.

Verarbeitung	Hartöl GE 110	Cerol Flüssigwachs GE 120	Cerol Hartwachs GE 140	Resit Wachsharz GS 170
Wohnmöbel	●	●	●	●
Kindermöbel	●	●	●	●
Kinderspielzeug	●	●	●	●
Innenausbau	●	●	●	●
Fußböden*	●	●	●	
Sitzmöbel	●	●	●	●
EN 71 III (Migration von Schwermetallen)	●	●	●	●

\*Strapazierfähige Oberflächen wie Fußböden bedürfen einer regelmäßigen Pflege und Nachbehandlung

# Proterra Pflegeset XPR

Produktbezeichnung	Pflegewachs GZ 180	Holzpflegeöl GZ 181	Reiniger GR 1900
Produktbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachbehandlungs- und Pflegemittel</li> <li>• pastöse Öl-Wachs-Kombination auf besonders geruchsmilder und hautverträglicher Basis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• universell einsetzbares, flüssiges Pflegemittel auf der Basis von natürlichem Öl in geruchsmilder, hautverträglicher Einstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigungs- und Pflegemittel für alle naturbehandelten Möbeloberflächen und Fußböden</li> </ul>
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeignet für alle Holz- und Möbeloberflächen</li> <li>• zur Auffrischung und Pflege von gewachsenen, geölten und lackierten Flächen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Auffrischung und Pflege von geölten Flächen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugabe zum Wischwasser</li> </ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reinigend und pflegend</li> <li>• bildet einen matten, griffigen Schutzfilm</li> <li>• entfernt verschiedenste Flecke (u.a. Wasserflecke)</li> <li>• verbessert die Wasserbeständigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reinigend und pflegend</li> <li>• die Atmungsaktivität bleibt erhalten</li> <li>• entfernt verschiedenste Flecke (u.a. Wasserflecke)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Fläche wird in einem Arbeitsgang gereinigt und gepflegt.</li> <li>• entfernt alle wasserlöslichen Verschmutzungen</li> <li>• basiert auf biologisch abbaubaren Tensiden und natürlichen Wachsen</li> </ul>
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wischen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wischen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wischen</li> </ul>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• physikalisch trocknend</li> <li>• keine Gefahr der Selbstentzündung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• physikalisch trocknend</li> <li>• keine Gefahr der Selbstentzündung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• physikalisch trocknend</li> <li>• keine Gefahr der Selbstentzündung</li> </ul>



Proterra Pflegeset XPR



Alle Proterra-Produkte sind vom Institut für Holzwirtschaft in Dresden auf ihre ökologische Unbedenklichkeit geprüft und zertifiziert worden. Das bietet dem Verarbeiter und seinem Kunden die zusätzliche Sicherheit, ein ökologisch sinnvolles Produkt einzusetzen.



## Entsorgung

### PRODUKT

Proterra wurde unter ökologischen Gesichtspunkten konzipiert; die Rückstände sind nach unseren Erfahrungen biologisch abbaubar. Die Entsorgung sollte dennoch mit den zuständigen Behörden abgestimmt werden.

### UNGEREINIGTE VERPACKUNG

Behälter sind restlos (tropffrei und spachtelrein) zu entleeren und können dann einer Wiederverwendung zugeführt werden. Entsorgung gemäß Hersteller-Hinweis und den behördlichen Vorschriften!

## Besonderer Hinweis

Unsere Produkthinweise und anwendungstechnischen Empfehlungen dienen der Unterstützung des professionellen Anwenders und sollen ihm eine Hilfe sein. Der Einsatz unserer Produkte im Einzelfall bedarf einer sorgfältigen Prüfung aller Umstände. Unsere Fachberater unterstützen Sie gern mit unseren Erfahrungen. Unsere Produkte werden nach den neuesten Erkenntnissen in Wissenschaft und Praxis hergestellt; neue Erkenntnisse führen zu technischen Änderungen, die von dieser Darstellung abweichen können. Wir übernehmen die Haftung für unsere Produkte, wie sie in unseren Lieferbedingungen vereinbart sind.

Ihr Proterra-Händler:

Hesse GmbH & Co. • Warendorfer Str. 21 • 59075 Hamm  
Tel.: 02381/963-00  
Fax: 02381/963849  
E-Mail: [info@hesse-lignal.de](mailto:info@hesse-lignal.de) • Internet: [www.hesse-lignal.de](http://www.hesse-lignal.de)

## Bestellhinweise

### Cera Wachsbalsam

Bestell-Nr.: GE 100  
Gebindegrößen: 0,8/4/20 kg  
Ergiebigkeit: ca. 30 m<sup>2</sup>/l je Arbeitsgang

### Hartöl

Bestell-Nr.: GE 110  
Gebindegrößen: 1, 5, 25 l  
Ergiebigkeit: ca. 30 m<sup>2</sup>/l je Arbeitsgang

### Cerol Flüssigwachs

Bestell-Nr.: GE 120  
Gebindegrößen: 1, 5, 25 l  
Ergiebigkeit: ca. 30 m<sup>2</sup>/l je Arbeitsgang

### Cerol Hartwachs

Bestell-Nr.: GE 140  
Gebindegrößen: 1, 5, 25 kg  
Ergiebigkeit: ca. 30 m<sup>2</sup>/l je Arbeitsgang

### Resit Wachsharz

Bestell-Nr.: GS 170  
Gebindegrößen: 1, 5, 25 l  
Ergiebigkeit: ca. 15 m<sup>2</sup>/l je Arbeitsgang

### Reiniger GR 1900

Bestell-Nr.: GR 1900  
Gebindegrößen: 1, 5, 10, 25, 120 l

### Reiniger GR 1900

Bestell-Nr.: XPR 1900  
Gebindegrößen: 1 Karton  
mit je 20 x 0,125 ltr.

### Solva Resitverdünner

Bestell-Nr.: GV 195  
Gebindegrößen: 1, 5, 25 l

### Pflegewachs GZ 180

Bestell-Nr.: XPR 180  
Gebindegrößen: 1 Karton  
mit je 16 x 0,125 kg

### Holzpflegeöl GZ 181

Bestell-Nr.: XPR 181  
Gebindegrößen: 1 Karton  
mit je 20 x 0,125 ltr.

### Pflegeset

Bestell-Nr.: XPR  
Gebindegrößen: 1 Karton  
Inhalt:  
0,125 l Holzpflegeöl  
0,125 l Reiniger  
0,125 kg Pflegewachs  
2 Tücher, 1 Scotch-Brite