

Protector Water Borne – auf Wasserbasis



Beschreibung Eine wasserbasierende, durchdringende Holzbehandlung, die Außenhölzer schützt. Protector Water Borne verwendet die neueste Öltechnologie auf Wasserbasis, die Pflanzenöle, UV-Schutz, eine Sperre zur Wasseraufnahme und ein verbesserten fungiziden Schutz kombiniert.

Anwendungen Außenverkleidung aus Holz, Bodenbeläge, Geländer und Pergolen. Ideal für Holzschreinerarbeiten unter Dachvorsprüngen oder Verandaschutz. Auch geeignet für Gartenmöbel, die verwittert sind und ihre natürliche Farbe verloren haben.

Größen Kanister - 4l

Farben Standardfarbbereich:



Ebenholz



Teak



Patina

Farben sind nur Richtwerte und können verblassen oder sich bei Aussetzung zur Witterung ändern.

Protector Water Borne – auf Wasserbasis

Produktspezifikationen

Inhaltsstoffe:	Wasser, raffiniertes Pflanzenöl, mittelöliges Alkyd, Zink- und bleifreie Trockner, Co-Lösungsmittel mit niedrigem VOC-Gehalt, Schimmelstopp, Erdoxidpigment.
VOC-Gehalt:	<85 g / l.
Deckung:	(Nur ungefähr).
Erstansstrich / zweiter	Harthölzer: zB.: Kwila. 7 - 10 m ² / Liter 10–14 m ² / Liter.
Anstrich:	Weichhölzer: zB.: Kiefer und Macrocarpa. 6-8 m ² / Liter 10-12 m ² / Liter. Gesägtes Flächenholz / Alte trockene Weichhölzer: zB. 5 Jahre alte Kiefer. 4-6 m ² / Liter 8-10 m ² / Liter.

Produkthandhabung	– Bei dicht verschlossenem Deckel an einem kühlen Ort bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5°C - maximal 40°C aufbewahren. – Mit Wasser reinigen. Nicht in die Kanalisation und Gewässer gelangen lassen. – Stoffe in warmen Seifenwasser einweichen, ausspülen und zum Trocknen aufhängen, da sie sich bei Nichtbeachtung selbst entzünden können. – Außerhalb der Reichweite von Kindern halten. In gut belüfteten Räumen benutzen. Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen.
-------------------	--

Flammpunkt	> 63 Grad Celsius. (Nicht-GD für den Transport). Vollständiges SDB (Sicherheitsdatenblatt) auf Anfrage erhältlich.
------------	--

Vorbereitung	1. Wenn das Holz der Witterung ausgesetzt war, die Holzoberfläche mit einem Holzreiniger wie z. B. Rejuvenator oder einem anderen Holzreiniger auf Oxalsäurebasis reinigen. Diesen mit einem weichen Pinsel gemäß den Herstelleranweisungen auftragen. Das Holz gründlich mit Wasser mit niedrigem Druck abspülen und trocknen lassen. 2. Stellen Sie sicher, dass die Holzoberflächen sauber, trocken und frei von Sägemehl oder Metallspänen sind. KEIN ÖL auf Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von mehr als 16 % auftragen. 3. Wenn sich das Holz außen befindet, stellen Sie sicher, dass das Wetter mindestens 48 Stunden lang regenfrei bleibt, damit die Beschichtung trocknen kann. 4. Es ist möglich, dass Protector auf andere durchdringende Ölanstriche aufgetragen wird, vorausgesetzt, dass die Beschichtung in die Holzoberfläche eindringen kann. Machen Sie vor der vollständigen Anwendung immer einen kleinen Test. Der Protector kann nicht auf filmbildenden Beschichtungen oder Farben aufgetragen werden. In diesem Fall muss die ursprüngliche Beschichtung vor dem Auftragen des Protectors bis zum Rohholz entfernt werden. 5. Der Protector kann mit den meisten Farben und Lasuren überstrichen werden. Machen Sie vor der vollständigen Anwendung immer einen kleinen Test. 6. HINWEIS: Wenn das Holz neues Hartholz ist oder einen hohen Tanningehalt aufweist, wird empfohlen, das Holz 3 bis 6 Wochen lang im Freien trocknen zu lassen, es mit Oxalsäure zu waschen und anschließend eine großzügige, allseitige Versiegelung vor dem Einölen aufzutragen. Dies hilft gegen Verziehen, Rissbildung, schnellen Feuchtigkeitstransport und Auswaschung von Tannin.
--------------	--

Auftragen	Auftragen von Hand: 1. Vor und während des Gebrauchs gut schütteln / umrühren, um sicherzustellen, dass das gesamte Pigment aufgerührt wird. Das Produkt nicht verdünnen. 2. Tragen Sie im Abstand von mindestens 2 Stunden zwei dünne, gleichmäßige Schichten mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Applikator auf. Verwenden Sie für die Sprühauftragung vorzugsweise eine Airless-Spritzpistole. Bei der Nachbehandlung von bereits geöltem Holz ist nur eine Schicht erforderlich. 3. Falls zugänglich, tragen Sie eine großzügige Beschichtung auf die Rückseite und die Enden des Holzes auf, um den Rundumschutz zu gewährleisten. 4. Wischen Sie überschüssiges Öl vor dem Trocknen bei Bedarf mit einem Tuch ab. Die Beschichtung sollte sich in der Oberfläche des Holzes befinden, nicht auf der Oberseite. Die Trockenzeit variiert je nach Wetterbedingungen, kann jedoch bis zu 3 Tage betragen. HINWEIS: Harthölzer oder Hölzer mit einer engen Maserung nehmen weniger Öl auf, daher kann eine geringere Auftragsmenge / zusätzliches Abwischen erforderlich sein.
-----------	--

Protector Water Borne – auf Wasserbasis

Auftragen

Spritzlackierung:

Diese Informationen dienen nur zur Orientierung. Eine Anpassung an die einzelne Ausrüstung ist möglicherweise erforderlich.

1. Vor und während des Gebrauchs gut schütteln und umrühren. Das Produkt nicht verdünnen.
2. Stellen Sie sicher, dass das Holz sauber und frei von Sägestaub oder Metallspänen ist.
3. Ein Airless-Spritzgerät mit einer empfohlenen Spitzengröße von 0,18 bis 0,21 Zoll benutzen.
4. Für die automatische Zufuhr eine Leitungsgeschwindigkeit von ca. 24 LM / Minute verwenden.
5. Sicherstellen, dass die Beschichtung sparsam aufgetragen wird, damit sie sich nach dem Trocknen im Holz befindet (nicht darauf). Bei Bedarf die Maschineneinstellungen anpassen, um die Menge der Beschichtung, die auf das Holz gelangt, zu verringern.
6. Der Aufsatz eines groben Borstenpinsels am Auslauf wird empfohlen, um die Oberflächenspannung abzubauen und einen glatteren Pigmentaufbau zu erzielen, insbesondere bei glatt geschliffenem Holz.
7. Zwischen den Schichten mindestens 2-4 Stunden aufgestellt trocknen lassen.
8. 24 Stunden lang trocknen lassen, bevor das Holz in einen Blockstapel geschichtet wird.

Instandhaltung

- Das Holz regelmäßig mit Reinigungsmittel und Wasser bei niedrigem Druck mit einer weichen Bürste abwaschen, um angesammelten Schmutz, Staub und andere Umweltverschmutzungen, die an der Oberfläche haften können, zu entfernen. Eine Reinigung mit Hochdruckreiniger wird nicht empfohlen.
- Für schwer zu reinigende Bereiche wird empfohlen, vor dem Reinigen mit Wasser einen Holzreiniger wie Oxalsäure zu verwenden. Vor dem Auftragen von Protector Water Borne vollständig trocknen lassen.
- Es sollte jeden Sommer (Beläge) oder alle zwei Sommer (Fassaden) eine Instandhaltungsbewertung des Holzes durchgeführt und gegebenenfalls die Anstriche nachgebessert werden, um die Farbe und die Wasserabweisung zu erhalten. Die Nachbeschichtungszeit variiert je nach Aussehen des Holzes entsprechend den Witterungs- und Klimabedingungen.
- Es ist zu erwarten, dass auf pigmentierten Beschichtungen, die auf Belägen aufgetragen werden, bei stark beanspruchten Bereichen Spurmarkierungen auftreten.
- Als Richtlinie sollte etwa alle 12 Monate ein weiterer Anstrich bei Belägen oder alle 2-3 Jahre für die Fassaden aufgetragen werden. Diese Zeitspanne kann in Bereichen unter voller starker Witterungsaussetzung kürzer sein.

Verpackung

4 l - 4 Einheiten pro Karton / 40 Kartons pro Palette / 160 Einheiten pro Palette = ca. 0,65 metrische Tonnen.

Palettierung

Wärmebehandlung:

Alle Paletten sollten gemäß ISPM15-Zertifikat wärmebehandelt sein.