

	Product Code:	450138
	Product Name:	BONDEX LONG LIFE UV
	Empfohlen für:	Alle Holzoberflächen/-arten
	Gebindegrößen:	0.75 L- 2.50 L



<i>Wasser abweisend</i>	<i>Für die Anwendung im Außenbereich</i>	<i>Enthält UV-Blocker</i>	<i>Staubtrocken: nach ca. 30 Min.</i>	<i>Überstreichbar: nach ca. 3 Std.</i>	<i>Vollständig trocken: nach ca. 12 Std.</i>	<i>Werkzeugreinigung mit Seife und Wasser</i>
-------------------------	------------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------------	-----------------------------------------------

1. Produktbeschreibung

1.1 **Produkttyp:** Transparenter Holzlack auf Wasserbasis mit neuer Acryltechnologie

1.2 **Hersteller:** Dyrup A/S Gladsaxevej 300 2860 Søborg Dänemark
Tel.: +45 39 5793 00 www.dyrup.com

1.3 **Anwendungsbereich:** Systemanwendung mit einer Grundierung auf allen Holzoberflächen/arten. Nicht für horizontale Oberflächen z. B. auf Terrassen, Treppen usw. empfohlen.

1.4 **Besondere Eigenschaften:** Schützt das Holz vor UV-Licht. Die Behandlung schützt vor Pilzen und Algen. Die Behandlung wirkt Wasser abweisend gegen Regen und Feuchte, hält das Holz aber weiterhin atmungsfähig. Die Deckschicht eignet sich somit für Holzkonstruktionen, bei denen die Maßhaltigkeit wichtig ist.
Haltbarkeit: Je nach Konstruktion und klimatischen Bedingungen kann mit 25 Jahren gerechnet werden. Die Haltbarkeit hängt von der Befolgung der Anwendungs-, Pflege- und Renovierungsanleitungen ab

1.5 **Farben:** Farblos seidenglänzend

1.6 **Lieferform:** Gebrauchsfertig

1.7 **Testberichte / Zertifikate:** Derzeit nicht verfügbar

1. Zusammensetzung

2.1 **Bindemittel:** Acryl

2.2	Lösungsmittel:	Wasser
2.3	VOC-Gehalt:	EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC
2.4	Pigmente:	Keine Pigmente
2.5	Aktive Wirkstoffe:	IPBC + Terbutrin
2.6	Additive:	Enthält UVBlocker

3. Technische Daten

3.1	Spezifische Dichte:	ca. 1-1,1 kg/l
3.2	Viskosität:	Nicht tropfend
3.3	Flammpunkt:	n/a
3.4	Glanz:	<i>seidenglänzend</i> . 40-50 im Winkel von 60°
3.5	Feststoffgehalt:	Über 30 w/w%
3.6	Geruch	Geruchsarm
3.7	Ergiebigkeit:	12-15 m ² /l je nach Holzart und Zustand des Untergrunds Mindestens 70 µm Stärke des getrockneten Lacks (3 Schichten).
3.8	Trocknungszeit:	<u>Staubtrocken</u> nach ca. 1 Std. <u>Überstreichbar</u> nach 4 Std. <u>Durchgetrocknet</u> nach ca. 48 Std. Gemessen bei 23 °C und Standardfeuchte (60%). Bei einigen Tropenhölzern können bestimmte Holzwirkstoffe die Trocknungszeit verlängern. Wir empfehlen deshalb, die Trocknungszeit auf einer kleinen Testfläche zu ermitteln und/oder die Oberfläche vor der Behandlung mit Zelluloseverdünnung abzuwaschen.
3.9	Wetterbeständigkeit:	Wasser abweisend. UV-beständig
3.10	Fungizid:	n/a
3.11	Biozide Wirkung:	Die Behandlung schützt vor Schimmel und Algen

3.12	Verdünnung:	Nicht verdünnen
------	--------------------	-----------------

3.13	Lagerung:	Frostfrei und trocken lagern
------	------------------	------------------------------

3.14	Lagerzeit:	3 Jahre in ungeöffneten Gebinden
------	-------------------	----------------------------------

4. Oberfläche & Vorbereitung

4.1	Allgemein:	Hauptsächlich für die Anwendung auf rohem Kiefern- und Fichtenholz. Eignet sich auch für andere Holzarten wie frische und nicht verwitterte Lärche, Mahagoni, Zeder und Eiche. Für einen optimalen Nutzen der farblosen Deckschicht sollten unsere Empfehlungen für die Pflege und Renovierung befolgt werden. Weil BONDEX Long Life UV keine Pigmente enthält, ist darauf zu achten, dass es keine vorhandenen oder zukünftigen Schäden oder Verfärbungen abdeckt. Die farblosen Systeme verzögern die natürliche Vergilbung des Holzes, im Laufe der Zeit kann jedoch eine gewisse Holzverfärbung auftreten
-----	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2	Substrat:	Die Oberfläche muss sauber, trocken und fest sein
-----	------------------	---------------------------------------------------

4.3	Feuchte/Feuchtegehalt:	Nicht bei Temperaturen < 5 °C oder > 80% relativer Feuchte (Tagesdurchschnittswerte) anwenden.
-----	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Auftrag

5.1	Auftragsverfahren:	Pinsel
-----	---------------------------	--------

5.2	Vorbehandlung:	<u>Vorbehandelte Oberflächen</u> . Bis auf das rohe Holz abschleifen. Systemrenovierung mit 1 Anstrich Grundierung und 3 Anstrichen BONDEX Long Life UV (mindestens 70 µm Stärke des getrockneten Lacks).
-----	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3	Auftrag:	1 Anstrich BONDEX Preserve und 3 Anstriche BONDEX Long Life UV für mindestens 70 µm Stärke des getrockneten Lacks.
-----	-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.4	Renovierung & Pflege von bereits behandeltem Holz:	Bereits behandelte Oberflächen müssen bis auf das blanke Holz abgehobelt/abgeschliffen werden. Algen, Fett und Schmutz müssen entfernt werden. Pflege: Das behandelte Holz muss mindestens einmal jährlich überprüft werden. Alle Schäden müssen sofort einer vollständigen Systembehandlung unterzogen werden. Allgemein muss die Oberfläche sauber gehalten werden. Wir empfehlen, alle zwei Jahre (nach der Reparatur von Schäden) einen Anstrich
-----	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.4	Renovierung & Pflege von bereits behandeltem Holz:	mit BONDEX Long Life UV, um die Haltbarkeit zu verlängern und künftige Schäden zu verhindern. Komplettrenovierung Wenn eine Komplettrenovierung erforderlich wird, empfehlen wir nicht, das farblose System nochmals zu verwenden. Stattdessen sollte eine transparente oder eine deckende Holzbeize benutzt werden.
5.5	Werkzeugreinigung:	Sofortige Werkzeugreinigung mit Seife und Wasser

6. Sicherheitsvorkehrungen

6.1	Allgemein	Es müssen die allgemeinen Sicherheitsregeln für die Arbeit mit Farben und Lacken beachtet werden. Weitere Informationen enthält unser Material Sicherheitsdatenblatt
6.2	Sicherheitshinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • Enthält Hydroxyphenylbenzotriazol Derivate, Bis (1,2,2,6,6-Pentamethyl – 4Piperidyl) Sebacat und Methyl (1,2,2,6,6-Pentamethyl 4Piperidyl) Sebacat • Kann Allergien verursachen • Schädlich für Wasserorganismen • Kann langfristige Schäden in Wasserbiotopen verursachen • Nicht in Abflüsse gießen • Nicht in die Umwelt gelangen lassen • Siehe Besondere Hinweise/Sicherheitsdatenblatt

1. Entsorgung

7.1	Entsorgung:	Nicht in die Kanalisation bzw. in die Umwelt einleiten. Produktreste dürfen nicht in Abflüsse, Gewässer oder das Erdreich gegossen werden. Das leere Gebinde ist recyclingfähig (fragen Sie bitte Ihre Abfallentsorgung bzw. Behörden vor Ort).
-----	--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dieses technische Datenblatt soll unseren Kunden Informationen zu den Eigenschaften und Merkmalen des Produkts geben. Die Informationen basieren auf Tests, die wir unter Gebrauchsbedingungen durchgeführt haben und die den geltenden Normen entsprechen. Unsere Gebrauchsempfehlungen sind nur Hinweise, die keinesfalls spezifische Empfehlungen zu Art und Umständen eines bestimmten Standorts ersetzen oder zur Haftung von DYRUP führen. Überprüfen Sie vor jeder Anwendung, ob dieses Dokument ergänzt bzw. durch eine neuere Ausgabe mit Berücksichtigung aktueller technischer Daten ersetzt wurde. Ersetzt alle bisherigen Ausgaben der technischen Datenblätter zu diesem Produkt, die hiermit ungültig werden.