

BONDEX Sauna Finish

- Für Holzoberflächen im Sauna- und Wellnessbereich
- Wasser- & schmutzabweisender Schutz
- Schutz auf Basis natürlichen Wachse
- Ideal für Bänke, Wandverkleidungen, Holzdecken, Innentüren im Saunabereich

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produkt- Bezeichnung	BONDEX Sauna Finish
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Acrylat Dispersion
1.4	Anwendung	Im Innenbereich. Für Holzoberflächen in Sauna- und Wellnesslandschaften Ideal für Bänke, Holzwände, Decken, Türen und Fensterrahmen in Saunabereichen
1.5	Produkt- Wirkung	BONDEX Sauna Finish zieht in das Holz ein und bildet eine Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Verunreinigungen
1.6	Farbton	Schwarz, Grau, Weiß, Farblos

Wichtig:

Öle und Wachse lassen den Untergrund durchscheinen, deshalb ist die Wirkung der einzelnen Farbtöne auf den verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Bei dunklen Hölzern (bspw. Bangkirai, Teak) kann somit der Farbton stark variieren. Farblos verstärkt die charakteristische Eigenfarbe des Holzes („Anfeuern des Holzes“).

Der Farbton „Weiß“ wird durch die Holz-Inhaltsstoffe im Farbton verändert.

Zudem haben die Saugfähigkeit und die Oberflächen-Güte der verschiedenen Hölzer einen erheblichen Einfluss auf den späteren Farbton der Öle und Wachse. Bei sehr saugfähigen bzw. stark bewitterten Hölzern ist ein Ansammeln der farbgebenden Pigmente in den Poren nicht ausgeschlossen

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Farbtonangaben und Farbtourenaufdrucke (auf Regalen und Gebinden) sind unverbindlich. Farbabweichungen sind je nach Charge, Untergrund und Drucktechnik möglich. Auf großen Flächen BONDEX Sauna Finish nur mit gleicher Chargennummer verwenden.

Der getrocknete Originalfarbton weicht vom im Gebinde befindlichen frischen Farbton ab. Farbtonabweichungen einzelner Gebinde sind bei der Verarbeitung auf einer Fläche möglich, daher bitte vorher miteinander vermengen.

Aus diesem Grunde empfehlen wir vor der Verwendung einen Probeanstrich auf dem Original-Holz an unauffälliger Stelle durchzuführen, um die farbliche Wirkung des Farbtons, sowie den Glanzgrad nach der Trocknung, beurteilen zu können.

1.7	Lieferform	Gebrauchsfertig eingestellt.
1.8	Verpackung	1 Liter

BONDEX Sauna Finish

- 1.9 Prüfzeichen
- M1 Zertifizierung:
>>RTS Emmissions Class of building Materials<<
(M1 steht für niedrige Emmissionen von Baumaterialien)
 - Prüfung nach DIN EN 71-3.Sicherheit von Spielzeug – Teil 3:
Migration bestimmter Elemente, beantragt

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- 2.1 Bindemittel Acryldispersion, Carnaubawachs, verschiedene Zusatzstoffe.
- 2.2 Lösemittel Wasser
- 2.3 VOC Gehalt 130 g/l VOC.
- 2.4 Pigmente Organische und Anorganische
- 2.5 Wirkstoffe /
- 2.6 Zusatzstoffe Additive

3. Technische Daten

- 3.1 Dichte /
- 3.2 Festkörper /
- 3.3 Viskosität dünnflüssig
- 3.4 Flammpunkt /
- 3.5 Glanzgrad Seidenmatt
mehrmaliges behandeln der Holz-Oberflächen beeinflusst den Glanzgrad
- 3.6 Geruch mild, nach dem Trocknen geruchlos.
- 3.7 Verbrauch **Verbrauch: ca. 75 – 100 ml /m²**
Ergiebigkeit: ca. 10 - 13 m² / l

Wichtig, bitte beachten:

- Verbrauch ist abhängig von der Holzart sowie der Saugfähigkeit des Holzes.
- Bei aufgerauten, geriffelten und bewitterten Hölzern, höherer Verbrauch.
- je nach Bauteil einen Spritzverlust (Mehrverbrauch) von 15 % – 30 % berücksichtigen.
- genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln

- 3.8 Trocknungs-
Zeit Angaben beziehen sich auf 20°C und 65% relative Luftfeuchte

Staubtrocken: ca. 30 Minuten
Überstreichbar: ca. 4 Stunden
Trocken: ca. 6 Stunden

Um einwandfreie Trocknung zu erzielen:

- für gute Belüftung sorgen.
(Geringer Luftwechsel, z.B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung)
- sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten.
(Zu hohe Schichtdicken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!)

BONDEX Sauna Finish

- 3.9 Wetter-Beständigkeit /
- 3.10 Licht-Beständigkeit /
- 3.11 Alkali-Beständigkeit Kontakt mit alkalischen Stoffen vermeiden
- 3.12 Biozide-Wirkung /
- 3.13 Verdünnung Unverdünnt anwenden.
- 3.14 Lagerfähigkeit Kühl und trocken lagern
- In nicht angebrochenen Gebinden mindestens 2 Jahre haltbar, bei guter Lagerung kann die Haltbarkeit verlängert werden.
 - Gebinde nach Gebrauch gut verschließen, evtl. kurz auf den Kopf stellen.
 - Kühl, trocken, aber frostfrei lagern und transportieren.

4. Untergrund

- 4.1 Untergrundart Für Holz-Oberflächen
- in Sauna- und Wellnesslandschaften
- 4.2 Untergrund-Beschaffenheit Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein. Die Holzfeuchte muss eingehalten werden (siehe 4.4)
- 4.3 Vorbehandlung Holz-Oberflächen-Vorbereitung

Neue Holzoberflächen:

- Reinigen Sie die Holzoberfläche von Schmutz und Staub (evtl. BONDEX Sauna-Reiniger)
- Holz-Oberflächen schleifen mit Korn P150 – P240 und Schleifstaub entfernen
- Die Holz-Oberfläche leicht mit Wasser benetzen und trocknen lassen
- Anschließend die aufgerichteten Holzfasern glattschleifen (Schleifkorn ca. 150 - 240).
- Schleifstaub entfernen

Alte und verschmutzte Oberflächen oder zuvor behandelte Oberflächen:

- Mit BONDEX Sauna Reiniger (nach Anleitung) reinigen
- Gründlich nachspülen und trocknen lassen.
- Holz-Oberflächen schleifen mit Korn P150 – P240 und Schleifstaub entfernen

Wichtig:

Beschichtungsrückstände auf dem Holz aus der vorherigen Behandlung, erscheinen nach dem Auftrag des BONDEX Sauna Finish an diesen Stellen glänzender, im Vergleich zu dem Auftrag des Wachses auf einem unbehandelten Holz.

- 4.4 Holz-Feuchtigkeit Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

5. Verarbeitung

- 5.1 Auftrags-Verfahren Streichen oder Sprühen.

BONDEX Sauna Finish

- 5.2 Verarbeitungs-Hinweise Angrenzende Bauteile sowie Fußböden gut abdecken. Vor Gebrauch gut aufrühren. Rühren Sie Sauna Finish auch während der Anwendung von Zeit zu Zeit gründlich um. Tragen Sie eine Wachsschicht entlang der Maserung auf. Verwenden Sie nicht mehr Wachs als das Holz in einer einzigen Anwendung aufnehmen kann.

Das erste Wachsen kann u.U. zur Faseraufrichtung auf der Holzoberfläche führen. Durch einen leichten Zwischenschliff zwischen dem ersten und dem zweiten Wachsen wird die möglicherweise aufgerichtete Holzfaser gebrochen, wodurch eine glatte Oberfläche erzielt wird. Um einen gleichmäßigen Farbton zu erzielen, behandeln Sie kleine Flächen in einem durchgehenden Auftrag, Panel für Panel. Den Überschuss des Materials ggf. mit einem Baumwolltuch entfernen.

1 bis 2 Paneele gleichzeitig wachsen

Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten.

Vor der Renovierung:

- Die Oberfläche fühlt sich rutschig an, wenn zu viel Wachs aufgetragen wurde.
- Heizen Sie die Sauna vor und lüften Sie sie gründlich
- bevor Sie die Arbeiten beginnen Sauna abkühlen lassen

Vor der Inbetriebnahme:

- Nach der Trocknung des BONDEX Sauna Finish die Sauna aufheizen
- Für gute Belüftung sorgen
- Sauna abkühlen lassen

- 5.3 Erst-Beschichtung

Innen:

Neue, rohe Hölzer:

1 - 2 x dünn mit BONDEX Sauna Finish
allseitig behandeln.

Überschüssiges Material ggf. nach ca. 5 - 10 Minuten mit einem Baumwoll-Tuch entfernen.

Wichtig:

Es darf keine Wachsschicht auf der Oberfläche stehen bleiben

- 5.4 Renovierungs-Beschichtung

Innen:

Bereits mit Sana Ölen oder Wachsen behandelte Hölzer:

1 - 2 x dünn mit BONDEX Sauna Finish
allseitig behandeln.

Überschüssiges Material ggf. nach ca. 5 - 10 Minuten mit einem Baumwoll-Tuch entfernen.

Wichtig:

Es darf keine Wachsschicht auf der Oberfläche stehen bleiben

Bei Bedarf wird eine Nachpflege des Holzes mit Bondex Sauna Wachs empfohlen.

BONDEX Sauna Finish

Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.

- Auf bereits geölten Oberflächen die Haftung durch einen Probeanstrich überprüfen!
- Wechselwirkungen zwischen den Produkten möglich!
- Für Bodenflächen nicht geeignet wegen erhöhter Rutschgefahr!

- 5.5 Spritz- Applikation Bei der Verarbeitung mit dem Sprühgerät halten Sie sich bitte an die Vorgaben des Geräteherstellers.
- 5.6 Reinigung der Werkzeuge und Geräte Mit Wasser und Seife.

6. Sicherheits-Ratschläge / Gefahren-Hinweise

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt. die aktuelle Version kann im Internet unter www.bondex.de abgerufen werden.

Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Wiederholter Haut-Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebinde-Etiketten sind zu beachten.

Bondex-Service-Center:

Falls Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gern.

Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns im Internet www.bondex.de:

☎ +49 (0) 234 / 869 492 / 📠 +49 (0) 234 / 869 380

Giftnotruf Berlin: ☎ +49 (0) 30 / 30 686 700

Ist Ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer:

☎ +49 (0) 234 / 869 492

7. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Weitere Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdaten-blatt.

BONDEX Sauna Finish

8. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: 10140DN00760

Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Mit dem Produkt getränkte Arbeitsmittel, wie z. B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstaub etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren und dann entsorgen. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Bei Trocknung für ausreichende Lüftung sorgen. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Geruch auftreten. Nicht in Räumen lagern, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX Sauna Finish seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX Sauna Finish für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen, unsere Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.