

BONDEX WPC - IMPRÄGNIERUNG 4167

- Langanhaltender Schutz für WPC (wood – plastic – composites) Werkstoffe.
- Versiegelung der Oberfläche.
- Extrem wasserabweisend.
- Schützt auch vor Fett und Flüssigkeiten.

1. Allgemeine Beschreibung

- | | | |
|-----|--------------------|--|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167 |
| 1.2 | Hersteller | PPG Coatings Deutschland GmbH. |
| 1.3 | Produktart | Speziell auf den innovativen Werkstoff (WPC) abgestimmte lösemittelhaltige Imprägnierung. |
| 1.4 | Anwendung | Außen: Für WPC (wood - plastic – composites) Werkstoffe, z. B. Terrassenböden, Gartenbänke, Tischen, Wänden, Böden, Sichtschutzelementen etc. etc. Laufspuren (z.B. auf Terrassenböden) regelmäßig nachpflegen. |
| 1.5 | Produktwirkung | WPC – IMPRÄGNIERUNG mit wasserabperlendem Effekt. |
| 1.6 | Farbton | Farblos |
| | | WICHTIG:
Die Farb-Wirkung von Farblos auf verschiedenen WPC-Arten kann unterschiedlich sein. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden. |
| 1.7 | Lieferform | Verarbeitungsfähig eingestellt. |
| 1.8 | Verpackung | 1 Liter. |
| 1.9 | Registriernummer: | - |

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- | | | |
|-----|--------------|---|
| 2.1 | Bindemittel | - |
| 2.2 | Lösemittel | Naphta (Erdöl), schwere Alkylat. |
| 2.3 | VOC-Gehalt | Dieses Produkt unterliegt keiner VOC-Kategorie. |
| 2.4 | Pigmente | Keine |
| 2.5 | Wirkstoffe | Keine. |
| 2.6 | Zusatzstoffe | Additive. |

BONDEX WPC - IMPRÄGNIERUNG 4167

3. Technische Daten

3.1	Dichte	0,80 g/ ml
3.2	Festkörper	-
3.3	Viskosität	Dünnflüssig
3.4	Flammpunkt	60°C
3.5	Glanzgrad	Matt.
3.6	Geruch	Parafinisch. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.7	Verbrauch	Ca. 45 ml/m ² . 1 Liter reicht für ca. 23 m ² . Aufrauen und geriffelten Oberflächen höherer Verbrauch. Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.
3.8	Trocknungszeit	Nach ca. 2 Stunden (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Durchgetrocknet und Beanspruchbar nach ca. 24 Stunden. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Die Fläche darf während dieser Trocknungsphase nicht betreten werden und feucht behandelt werden. Probeanstrich durchführen.
3.9	Wetterbeständigkeit	Stark wasserabweisend
3.10	Verdünnung	Unverdünnt anwenden.
3.11	Lagerfähigkeit	In nicht angebrochenen Gebinden mindestens 5 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken aber frostfrei lagern und transportieren.

4. Untergrund

4.1	Untergrundart	Holz – Kunststoff-Verbundwerkstoffe sog. WPC (wood – plastic – composite) im Außenbereich.
4.2	Untergrund-Beschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein. Probeanstrich anlegen.
4.3	Vorbehandlung	Mit BONDEX WPC – REINIGER 4168 reinigen.

5. Verarbeitung

5.1	Auftragsverfahren	Mit einem Pinsel oder Rolle Das Produkt darf nicht im Spritzverfahren verarbeitet werden.
5.2	Verarbeitungs-Hinweise	Vor Gebrauch gut schütteln. Lösemittlempfindliche Oberflächen oder Glas vor der Anwendung gut abdecken und schützen. Bei der Behandlung von größeren Flächen immer in kleinen Teilabschnitten arbeiten. Es dürfen

BONDEX WPC - IMPRÄGNIERUNG 4167

keine Schlieren zurückbleiben. Angetrocknete Rückstände können mit einem Tuch entfernt werden, das zuvor in Imprägnierung getränkt wurde. 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.

5.3 Erstbeschichtung BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167 1 x unverdünnt und dünn auftragen. Die Wirksamkeit kann durch einen weiteren Nass-in-Nass-Auftrag erhöht werden. Nach dem Auftragen ca. 20 Minuten einwirken lassen. Überschüssiges Material mit einem saugfähigen, trockenen Tuch aufnehmen.

5.4 Renovierungs-Beschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereitetem WPC-Werkstücken nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167 nachpflegen

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

5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Terpentin.

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

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH Tel.Nr.: +43 1 406 43 43

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.

BONDEX WPC - IMPRÄGNIERUNG 4167

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

Weitere Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

8. Allgemeine- Hinweise

Produkt-Code: M-KH 02

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167 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.