

## 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<br>Die Farbwirkung wird von der WPC-Art mitbestimmt.<br>Probeanstrich anlegen.  |
| 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. |

## BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167

2.3	VOC-Gehalt	Dieses Produkt unterliegt keiner VOC-Kategorie.
2.4	Pigmente	Keine
2.5	Wirkstoffe	Keine.
2.6	Zusatzstoffe	Additive.

### 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 <sup>2</sup> 1 Liter reicht für ca. 23 m <sup>2</sup> . Auf rauen 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

## BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167

- 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 – composites) im Außenbereich.
- 4.2 Untergrundbeschaffenheit 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 Verarbeitungshinweise 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 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.

## BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167

- 5.4 Renovierungsbeschichtung 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. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-KH 02.

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkung haben. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten. – Nicht rauchen. Reinigungs- und Materialrückstände aus Öl- und nitrohaltigen Produkten sowie getränkten Lappen und Filtervliese nach Gebrauch in dichtschießende, metallene Behälter aufbewahren, die außerhalb der Gebäude gelagert sind. Bei Nichtbeachtung vorgenannter Unfallschutz-Bestimmung kann es zur Selbstentzündung kommen. Berührung mit den Augen vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol / Dampf nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-30686-790.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

### 7. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnis - Verordnung (AVV): 03 02 05.

## BONDEX WPC – IMPRÄGNIERUNG 4167

### 8. Allgemeine Hinweise

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.