

**Produktbezeichnung: SOLIDECK**
**XD 2000**

### Beschreibung

SolidDeck ist ein wasserabweisender Holzschutz für Bodendielen mit einer hohen Abriebfestigkeit bei Trittbelastung.

### Ausführungen

XD 2000 SolidDeck

### Anwendungsbereiche

Dank seiner Formulierung auf der Basis von emulgierten Ölen und wasserbasierenden Harzen zeichnet sich dieses Produkt durch seine guten wasserabweisenden Eigenschaften, seine gute Abriebfestigkeit bei Trittbelastung und die raschen Sanierungseigenschaften aus. Die speziellen UV-Filter machen das Holz im Außenbereich besonders widerstandsfähig.

### Auftragsverfahren

Walze mit sehr geringer Florhöhe, Pinsel mit Synthetikborsten oder gemischten Borsten.

### Vorbereitung des Produkts

Gebrauchsfertig. Ggf. mit bis zu 5 % Wasser verdünnen.

### Zertifizierungen oder Eigenschaften des trockenen Films im Zyklus: 2 Aufträge SolidDeck

Entspricht den Anforderungen der italienischen Ministerialverordnung vom 14. Juni 1989 Nr.236 Art.82: CATAS Zertifizierung nach Ermittlung des Haftreibungskoeffizienten von Fußböden mithilfe des italienischen B.C.R.A.-Verfahrens

### Chemisch-physikalische Eigenschaften bei 23 °C

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Aussehen                 | Milchige Flüssigkeit                  |
| Farbe                    | Orange                                |
| Glanzgrad                | [Gloss] 20 ± 3 pH n. s.               |
| Spezifisches Gewicht     | [g/ml] 1,03 ± 0,01                    |
| Chemische Beschaffenheit | Acrylfarbe auf Hybridbasis            |
| Lieferviskosität         | [s] (23 °C; Becher DIN Düse 6) 21 ± 3 |

### Anwendungsspezifische Eigenschaften

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Empfohlene Anzahl von Aufträgen     | 2                                   |
| Empfohlene Produktmenge pro Auftrag | [g/m <sup>2</sup> ] min: 60 max: 80 |
| Schleifbarkeit des ersten Auftrags  | [Stunden] mindestens 4              |
| Abstand zwischen den Aufträgen      | [Stunden] 4 bis 24                  |
| Ergiebigkeit bei zwei Aufträgen     | [m <sup>2</sup> /l] 12 - -20        |
| Verarbeitungstemperatur             | [°C] +10 bis +35                    |
| Vorsichtige Begehbarkeit            | [Stunden] 24-48                     |
| Leichte Begehbarkeit                | [Stunden] 24                        |
| Benutzbarkeit                       | [Tage] 2                            |

### Vorbereitung des Untergrunds

Die Oberfläche des Holzes sorgfältig reinigen. Anschließend die Fugen mit der Spachtelmasse SolidFiller, die mit dem beim Abschleifen des Fußbodens entstandenen Holzstaub vermischt wurde, verkitten. Nach dem Trocknen das unbehandelte Holz abschleifen (es empfiehlt sich eine Körnung von 120 – 150), das fett-, wachs- und klebstofffrei sein muss. Den Fußboden vor dem Lackieren mit dem Staubsauger reinigen. Erfolgt die Verarbeitung auf gefärbtem Material, sind wasserunlösliche Farbstoffe zu verwenden, damit der Farbstoff nicht auf die Grundierung abfärbt.

### Anweisungen für die Anwendung

Gut umrühren, um Bodensätze aufzulösen, die sich eventuell gebildet haben. Eine Schicht des Produkts auftragen und vor der Applikation der zweiten Schicht zwischen mindestens 4 und höchstens 24 Stunden trocknen lassen. Ein Zwischenschliff ist nicht erforderlich. Die behandelte Oberfläche kann nach 24-48 Stunden vorsichtig begangen werden, während die vollkommene Trocknung im Laufe einer Woche erfolgt ist.

### Empfohlene Zyklen

2 Schichten SolidDeck auftragen

### Verarbeitungsbedingungen

Umgebungstemperatur. Bei Temperaturen zwischen 10 °C und 35 °C verarbeiten. Die Idealtemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C. Umgebungsfeuchtigkeit. Bei einer Feuchtigkeit zwischen 40 % und 80 % anwenden. Untergrundfeuchtigkeit. Zulässiger Mindestgehalt = 10%, mit einem Hygrometer gemessen.

### Bereits bestehende Holzböden.

Die Oberfläche bis auf das Holz abschleifen, um die oberflächliche Lack- oder Glanzschicht zu entfernen. Den Schleifstaub gründlich absaugen.

### Reinigung von beschichteten Bodendielen, die vorher mit SolidDeck behandelt worden sind

Wenn die Oberfläche beeinträchtigt erscheint, diese sanft mit einem mit SolidClean getränkten, sauberen Tuch oder mit Watte abtupfen. Jegliche andere Reinigungsmittel immer testen, um sicherzustellen, dass sie für die Produktoberfläche geeignet sind. Dazu ein unverlegtes Brett heranziehen, um bleibende Beeinträchtigungen der Oberfläche zu vermeiden.

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte immer sofort nach ihrer Verwendung reinigen. Vor dem Austrocknen kann das Produkt mit Leitungswasser von der Walze/vom Pinsel gewaschen werden.

### Entsorgung

Das überbleibende und nicht verwendbare Material und das Spülwasser der Arbeitsgeräte sind aufzufangen und als Sondermüll zu entsorgen. Sie dürfen keinesfalls ins Kanalsystem gelangen.

### Maßnahmen für die persönliche Sicherheit

Jeglichen Hautkontakt durch Schutzhandschuhe aus Latex, Gummi oder Polyethylen vermeiden. Während der Verwendung werden geringe Lösungsmittelmengen in die Luft abgeben. Es empfiehlt sich im Allgemeinen, den Raum während der Verwendung ausreichend zu lüften.

### Gebindegröße

5 l Behälter

### Lagerfähigkeit

Das Produkt bewahrt seine Eigenschaften für eine Dauer von 18 Monaten, wenn es im hermetisch verschlossenen Originalbehälter bei 23 °C aufbewahrt wird. Feuchte Orte und Temperaturen über 35 °C sind unbedingt zu vermeiden.

### Recycling der Gebinde

Das Kunststoffgebinde muss dem Recycling zugeführt werden, indem es in eine entsprechende Sammeltonne bzw. einen Sammelbehälter geworfen oder kostenlos an einer Sammelstelle abgegeben wird (abhängig vom Sammel- und Verwertungssystem der jeweiligen Gemeinde). Sicherstellen, dass der Behälter leer und trocken ist und möglichst geringe Produktrückstände enthält.

### Wichtige Hinweise

Die im vorliegenden technischen Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unserem aktuellen Wissen und unseren Erfahrungen und können aufgrund der Verschiedenheit der im Handel erhältlichen Materialien und weil die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, keinesfalls als Garantie herangezogen werden. Es liegt im Verantwortungsbereich des Verwenders, sicherzustellen, dass das Produkt seinen persönlichen Anforderungen in Bezug auf die Verarbeitungsmittel, die verwendeten Trägermaterialien und die Umgebungsbedingungen für den Auftrag und die Trocknung gerecht wird. Trotzdem garantiert Renner Italia S.p.A. die Beständigkeit der Qualität des Produkts. Darüber hinaus behält sich Renner Italia S.p.A. das Recht vor, das vorliegende Datenblatt entsprechend den eigenen Erfordernissen zu ändern und zu aktualisieren. Wir bitten unsere Kunden sicherzustellen, im Besitz der neuesten Version des Datenblattes zu sein.  
VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTS IMMER DIE SICHERHEITSDATENBLÄTTER EINSEHEN.

