

Produktbezeichnung: SOLIDBASE
XD 1061

Beschreibung

Solid Base ist ein Zweikomponenten-Parkettlack auf Wasserbasis mit hohem Isoliervermögen. Für sämtliche Holzarten, inklusive exotische Hölzer geeignet. Lösungsmittelarme Formulierung auf der Basis von nicht vergilbenden Acryl-Polyurethanharzen.

Ausführungen

XD 1061 SolidBase

Anwendungsbereiche

Für Parkettböden aus unbehandeltem Holz, Kork oder für die Sanierung von bereits behandelten Bodenbelägen geeignet.

Besondere Eigenschaften

Dank der speziellen Formulierung kann sich die natürliche Holzfarbe auf ähnliche Weise entfalten wie bei der Verwendung von Produkten auf der Basis von Lösungsmitteln. Deshalb eignet sich dieses Produkt besonders für die Lackierung von dunklen Holzarten und tropischen Hölzern wie Iroko, Merbau etc.

Auftragsverfahren

Walze mit sehr geringer Florhöhe, Pinsel.

Vorbereitung des Produkts

Mit 10 % Härter des Typs Solid2K abmischen. Im Sommer oder im Falle besonders trockenen Holzes empfiehlt sich das Verdünnen mit 5-10 % SolidLongLife oder Leitungswasser. Ggf. kann für eine größere Ergiebigkeit des Produkts nach dem Verdünnen Härter beigegeben werden.

Chemisch-physikalische Eigenschaften bei 23°C

Aussehen	Weißliche Flüssigkeit
Farbe	Bernsteinweiß (veränderliche Farbtonart)
pH	8 +/- 1
Spezifisches Gewicht	[g/ml] 1,03 +/- 0,03
Chemische Beschaffenheit	Acryl-Polyurethan, aliphatisch
Lieferviskosität	[s] (23°C; Becher DIN Düse 4) 23 +/- 5
Mischungsviskosität	[s] (23 °C; Becher DIN Düse 4) 26 +/- 5

Anwendungsspezifische Eigenschaften

Empfohlene Anzahl von Aufträgen	1 bis 2
Empfohlene Produktmenge pro Auftrag	[g/m ²] min. 50; max. 120
Topfzeit	[Stunden] 4 (im Sommer 3) Abstand
zwischen den Aufträgen	[Stunden] 3 bis 16
Ergiebigkeit pro Auftrag	[m ² /l] 8 - 14
Verarbeitungstemperatur	[°C] +10 bis +35
Leichte Begehbarkeit	[Stunden] 3
Schleifbarkeit	[Stunden] mindestens 16
Benutzbarkeit	[Tage] 3

Vorbereitung des Untergrunds

Die Holzoberfläche sorgfältig reinigen. Die Fugen mit der Spachtelmasse SolidFiller, die mit dem beim Abschleifen des Fußbodens entstandenen Holzstaub vermischt wurde, verspachteln. Nach dem Trocknen das unbehandelte Holz abschleifen (es empfiehlt sich eine Körnung von 100 – 150), das fett-, wachs- und klebstofffrei sein muss. Den Fußboden vor dem Lackieren mit dem Staubsauger reinigen. Erfolgt die Verarbeitung auf gefärbtem Material, wasserunlösliche Farbstoffe verwenden, damit der Farbstoff nicht auf die Grundierung abfärbt.

Anweisungen für die Anwendung

Gut umrühren, um Bodensätze aufzulösen, die sich eventuell gebildet haben. Unter ständigem Rühren 10% Solid2k beimengen und eine Minute lang kraftvoll rühren. Für den ersten Auftrag auf trockenem Holz und insbesondere in der heißen Jahreszeit das Produkt mit 10 % Leitungswasser verdünnen. Falls erforderlich kann 3 - 4 Stunden nach dem vorherigen der dritte Auftrag erfolgen. Die behandelte Oberfläche kann nach 16 Stunden bei vorschriftsmäßiger Temperatur und Feuchtigkeit geschliffen werden. Die maximale Vernetzung wird im Laufe einer Woche erreicht. Im Falle von kritischen Temperatur- und Feuchtigkeitswerten (unter 15 °C und bei erhöhter Außenfeuchte) empfiehlt es sich, vor dem ersten Abschleifen mindestens 48 Stunden zu warten.

Katalyse

Nachdem das Produkt katalysiert wurde, beträgt seine Topfzeit höchstens 4 (im Sommer 3) Stunden, danach muss es neu zubereitet werden.

Empfohlene Zyklen

Für eine regelmäßige Behandlung von Hartholzarten. Eine Schicht Solid Base entsprechend den Anweisungen für die Anwendung auftragen. Mit Schleifmitteln mit Körnung 320 schleifen und eine oder zwei Schichten des gewünschten Solid-Decklacks auftragen. Auf hellen Holzarten, bei denen die Fasern quellen können, oder im Falle des Deckanstrichs mit SolidZero zwei Grundierungsschichten mit Solid Base mit Zwischenschliff unter Beachtung der entsprechenden Anweisungen für die Anwendung aufbringen. Schleifen und eine oder zwei Schichten des gewünschten Solid-Decklacks 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.

Anschleifen

Das Anschleifen von Solid Base erfolgt bei korrekter Austrocknung einfach und schnell. Zur Vermeidung des übermäßigen Lackfilmabtrags empfiehlt sich die Verwendung von feinen Schleifmitteln (280 – 320). Ein übermäßiges Abschleifen der Grundierung kann besonders in Verbindung mit sehr matten Deckanstrichen im Bereich der „Schleifmulden“ die Bildung von andersfarbigen Flecken auf dem Holz verursachen.

Bereits bestehende Holzböden.

Die Haftung des Fußbodenbelags am Untergrund überprüfen und bis auf das Holz abschleifen, um die oberflächliche Lack- oder Glanzschicht zu entfernen. Den Schleifstaub gründlich absaugen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

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 Kunststoffgebilde 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.

