

weber.dry PUR balkon

UV-stabile 1K-PUR-Abdichtung

1-komponentige, UV-stabile, lösemittelhaltige Beschichtung auf Basis von Polyurethan.

Produktsteckbrief

- 1-komponentige, UV-stabile, begehbare Polyurethanbeschichtung für Balkone und Laubengänge

Produktvorteile

- einfache Anwendung
- Beschichtung und Versiegelung in Einem

Produktbeschreibung

Werksmäßig hergestelltes, 1-komponentiges, dauerelastisches, lösemittelhaltiges, aliphatisches Polyurethan.

Anwendungsgebiet

weber.dry PUR balkon wird als dauerelastische Beschichtung und Versiegelung von begehbaren Flächen wie z.B. Balkonen, Terrassen, Laubengängen eingesetzt. Einsetzbar für Neu- und Altbau, auch auf Altabdichtungen.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- Nahtlose Beschichtung ohne Fugen
- Wasserundurchlässig
- Ausgezeichnete Temperatur-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- sehr hohe mechanische Beständigkeit
- Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +90 °C
- Beständig gegen Reinigungsmittel, Öle, Meerwasser und Haushaltschemikalien
- haftet auf fest haftenden alten Beschichtungen, z.B. Epoxidharz-, Polyurethanharz-, sowie Acrylbeschichtungen

Verbrauch/Ergiebigkeit

Beschichtung: Mindestens 1,4 kg/m²

Technische Werte

Bruchdehnung	150% Verfahren: ASTM D 412
Zugfestigkeit	> 15 N/mm ² Verfahren: ASTM D 412
Wasserdampfdurchlässigkeit	> 5,6 gr/(m ² ·Tag) Verfahren: IN ISO 7783:2012
Kohlendioxidurchlässigkeit	0,605 gr/(m ² ·Tag) Verfahren: IN 1062-6:2003
Haftung auf Beton	>2,5 N/mm ² (Versagen der Betonoberfläche) Verfahren: IN 1542:2001
Härte (Shore-A-Skala)	80 Verfahren: ASTM D 2240 (15")
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +90°C Verfahren: Inhouse-Labor
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35°C
Kurzzeitige Temperaturbelastung (20min)	200^{die}C Verfahren: Inhouse-Labor
Offene Zeit	3-4 Stunden Bedingungen: 20oC, 50% RH
Begehrbar nach	18-24 Stunden Bedingungen: 20oC, 50% RH
Vollständige Aushärtung	7 Tage Bedingungen: 20oC, 50% RH
Chemische Eigenschaften	Gute Beständigkeit gegen saure und Laugen (5%), Reinigungsmittel, Meerwasser und Öle.
Zusammensetzung	lösemittelhaltiges, feuchtigkeitshärtendes, aliphatisches Polyurethan

Stand: 2023-02-15

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332**. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

Seite: 1/3

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

weber.dry PUR balkon

UV-stabile 1K-PUR-Abdichtung

Lagerfähigkeit

Lagerbedingungen

Bei trockener, kühler, frostfreier, vor Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung im Innenbereich, im original verschlossenen Gebinde min. 9 Monate lagerfähig.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frostfrei sein, darf keine Verunreinigungen aufweisen, die die Haftung der Beschichtung beeinträchtigen können. Lose Teile, minderfeste Oberflächen und Schleifstaub müssen gründlich entfernt werden. Lose, alte Beschichtungen, Schmutz, Fette, Öle, organische Substanzen müssen gründlich entfernt werden. Oberfläche nicht mit Wasser abwaschen! Eventuelle Unebenheiten zementärer Oberflächen mit dem weber.rep duo Betonsanierungssystem egalisieren. Kanten sind zu brechen, Kehlen sind mit weber.tec 933 zu runden. Der maximale Feuchtigkeitsgehalt sollte 5% nicht überschreiten. Die Druckfestigkeit des Untergrunds sollte mindestens 25 N/mm² betragen, die Haftzugfestigkeit mindestens 1,5 N/mm². Neuer Beton muss mindestens 28 Tage lang trocknen.

Folgende Untergründe mit weber.prim EP2k grundieren: Beton, Zementestrich, Metall, alte Anstriche, Acrylbeschichtungen. PVC ist mit Schleifpapier anzuschleifen und mit weber.sys 992 zu reinigen. Die Grundierung entsprechend des technischen Merkblattes aushärten lassen.

Verarbeitung

weber.dry PUR Balkon vor Gebrauch gut umrühren, anschließend auf die vorbereitete, grundierte Oberfläche gießen und mit Rolle oder Rakel verteilen, bis die gesamte Oberfläche bedeckt ist. Anschlüsse an Detailpunkte, wie Durchdringungen, Wasserspeier, etc. sollten grundsätzlich mit Vlieseinlage ausgeführt werden. Dazu auf die noch feuchte **weber.dry PUR Balkon** Lage ein korrekt zugeschnittenes Stück Verstärkungseinlage aus **weber.dry fabric** auflegen, einarbeiten und anschließend **weber.dry PUR Balkon** überarbeiten. Technisches Merkblatt von weber.dry fabric beachten.

Nach frühestens 12-18 Stunden (witterungsabhängig, jedoch nicht später als 48 Stunden) eine weitere Schicht **weber.dry PUR Balkon** auftragen.

Max. Nassschichtdicke pro Lage: 0,7mm

Allgemeine Hinweise

Eine niedrige Temperatur verzögert die Aushärtung, während eine hohe Temperatur die Aushärtung beschleunigt. Hohe Luftfeuchtigkeit (Nebel oder Tau) kann das Endergebnis beeinträchtigen.

Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.

Der Verbrauch basiert auf dem praktischen Auftragen auf einer glatten Oberfläche unter optimalen Bedingungen.

Faktoren wie die Porosität der Oberfläche, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Applikationsmethode und das gewünschte Finish können den Verbrauch beeinflussen.

Auftrag in mindestens zwei Schichten.

Die Oberfläche des Systems weber.dry PUR balkon ist bei Nässe nicht rutschhemmend. Bitte kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik für weitere Informationen.

weber.dry PUR balkon ist nicht für den Einsatz in Dauerunterwasserbereichen geeignet.

Die Stossüberlappung des weber.dry fabric bleibt an der Oberfläche sichtbar.

Vor und während der Verarbeitung bis zur Aushärtung von Flüssigkunststoffen ist der Umgang mit silikonhaltigen Stoffen oder anderen reaktionsstörenden Produkten in der Umgebung zu verhindern.

Die jeweils technischen Merkblätter der Systemprodukte sind zu beachten.

Durch Wein, Kaffee, Laub, Blütenblätter usw. können Verfärbungen auftreten. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften und die Haltbarkeit.

weber.dry PUR balkon

UV-stabile 1K-PUR-Abdichtung

weber.dry PUR seal balkon unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

Besonderheiten

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Persönliche Sicherheitsausrüstung verwenden

Bei Oberflächen mit stehendem Wasser sollte das weber.dry PUR-System regelmäßig gereinigt werden, um biologischen und mikrobiellen Befall zu vermeiden.

Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen.

weber.dry PUR balkon enthält Isocyanate. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Eimer	17 Kilogramm	32 Eimer / Palette
Eimer	7 Kilogramm	100 Eimer / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Stand: 2023-02-15

Seite: 3/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332**. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner