

weber.dry PUR coat aqua

lösemittelfreie 1K-PUR-Versiegelung

Begehbare, UV-stabile, lösemittelfreie Polyurethan-Deckschicht zur Versiegelung von mit weber.dry PUR seal aqua abgedichteten Flächen

Produktsteckbrief

- 1-komponentige, lösemittelfreie, pigmentierte, UV-stabile, verschleißfeste und geruchsarme Versiegelung auf Basis von Polyurethan

Produktvorteile

- einfache Anwendung, geruchsarm
- dauerhaft begehbar und abriebfest
- besonders UV-, witterungsstabil

Produktbeschreibung

Werksmäßig hergestelltes, pigmentiertes, 1-komponentiges, wasserbasiertes Polyurethan

Anwendungsgebiet

weber.dry PUR coat aqua wird als Versiegelung auf Balkonen und Laubengängen, u.a. in Kombination mit Abdichtungen aus weber.dry PUR seal aqua eingesetzt. Ferner als Versiegelung zur nachfolgenden Abstreuerung mit Farbchips als dekorierte Oberfläche.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- wasserdampfdurchlässig
- Wasserundurchlässig
- Ausgezeichnete Temperatur-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- keine Verkreidungswirkung
- hohe mechanische Beständigkeit
- Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +80 °C
- für häuslichen leichten Fußgängerverkehr
- Beständig gegen Reinigungsmittel, Öle, Meerwasser und Haushaltschemikalien
- geringer VOC-Gehalt

Verbrauch/Ergiebigkeit

Mindestens 0,2 – 0,4 kg/m².

Technische Werte

Größe	Wert
Bruchdehnung bei 20 °C	250% Verfahren: ASTM D 412
Zugfestigkeit bei 20 °C	> 10 N/mm ² Verfahren: ASTM D 412
UV-Stabilität, 2000h	ausgezeichnet Verfahren: ASTM G154
Durchlässigkeit für CO ₂ (gemessen im CE-System)	4,55 g/m ² d Verfahren: EN 1062-6
Wasserdampfdurchlässigkeit (gemessen im CE-System)	18,5 g/m ² d Verfahren: EN ISO 7783
Kapillare Absorption und Durchlässigkeit für Wasser (gemessen im CE-System)	0,025 kg/m ² .h ^{<sup>0,5</sup> Verfahren: EN 1062-3}
Haftfestigkeit durch Abzugstest (gemessen im CE-System)	1,5 N/mm ² Verfahren: EN 1542
Schlagzähigkeit	19.6 Nm Verfahren: EN ISO 6272-1

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 coat aqua

lösemittelfreie 1K-PUR-Versiegelung

Abnutzungswiderstand	10 µm Verfahren: EN 13892-4
Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdruck	Kein Leck (1m Wassersäule, 24h) Verfahren: DIN EN 1928
Härte (Skala Shore A)	> 65 Verfahren: ASTM D 2240 (15")
Verarbeitungstemperatur	+ 5- +35°C Verfahren:
Regenfestigkeit	4 Stunden Verfahren: Bedingungen: 20 °C, 50% LF.
Leicht begehbar nach	18-24 Stunden Verfahren: Bedingungen: 20 °C, 50% LF.
Endgültige Aushärungszeit (Ponding-Test)	10 Tage Verfahren: Bedingungen: 20 °C, 50% LF.
Farbtöne	Silbergrau (ca. RAL 7001), Lichtgrau (ca. RAL 7035)
Zusammensetzung	wasserbasiertes Polyurethan

Lagerfähigkeit

Lagerbedingungen

Bei trockener, kühler, frostfreier, vor Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung im Innenbereich, im original verschlossenen Gebinde min. 18 Monate lagerfähig.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frostfrei sein, darf keine Verunreinigungen aufweisen, die die Haftung der Versiegelung beeinträchtigen könnten. Lose Teile, minderfeste Oberflächen und Schleifstaub müssen gründlich entfernt werden. Lose, alte Beschichtungen, Schmutz, Fette, Öle, organische Substanzen und Staub müssen entfernt werden. Oberfläche nicht mit Wasser abwaschen! Eventuelle Unebenheiten zementärer Oberflächen mit dem weber.rep duo Betonsanierungssystem egalalisieren. Kanten sind zu brechen, Kehlen sind mit weber.tec 933 zu runden.

Verarbeitung

Versiegelung:

Vor Gebrauch gut aufrühren. weber.dry PUR coat aqua mit Rolle, Pinsel auf die Abdichtung aus weber.dry PUR seal aqua auftragen.

weber.dry PUR coat aqua in einer oder zwei Schichten auftragen, je nach den zu erwartenden künftigen Verschleißbedingungen. Trocknungszeit zwischen zwei Schichten 3-6 Stunden (witterungsabhängig), jedoch nicht mehr als 8 Stunden. Zur Erzielung rutschhemmender Eigenschaften in die frische Kontaktschicht aus weber.dry PUR coat aqua Quarzsand einstreuen. Überschüssiger Quarzsand wird vor weiterer Versiegelung mit weber.dry PUR coat aqua sorgfältig entfernt.

Allgemeine Hinweise

Eine niedrige Temperatur verzögert die Aushärtung, während eine hohe Temperatur die Aushärtung beschleunigt. Hohe Luftfeuchtigkeit (Nebel oder Tau) verzögert die Aushärtung und beeinträchtigt die Aushärtezeiten und Aushärteeigenschaften.

Eine hohe Luftfeuchtigkeit kann das Endergebnis beeinträchtigen. Nicht Verarbeiten wenn in den nächsten 48 Stunden Tau, Regen oder Frost drohen.

Der Verbrauch basiert auf dem praktischen Auftragen mit der Rolle 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 ein oder zwei Schichten. Auftrag mind. 0,2 kg/m² je Schicht.

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 Oberfläche von weber.dry PUR coat aqua ist bei Nässe nicht rutschhemmend. Bitte kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik-Abteilung für weitere Informationen.

weber.dry PUR coat aqua

lösemittelfreie 1K-PUR-Versiegelung

Die Ausführungsanweisung von weber.dry PUR seal aqua ist zu beachten.

weber.dry PUR coat aqua unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

Besonderheiten

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Persönliche Sicherheitsausrüstung verwenden. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

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

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

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