

weber.dry PUR coat traffic

1K-PUR-Versiegelung

1-komponentige, verschleißfeste, pigmentierte und UV- stabile Polyurethanversiegelung für Balkone und Laubengänge

Produktsteckbrief

- 1-komponentige, lösemittelhaltige, pigmentierte, UV- stabile, verschleißfeste Versiegelung auf Basis von Polyurethan

Produktvorteile

- Einfache Anwendung
- dauerhaft begehbar und hochabriebfest
- besonders UV-, witterungs- und farbstabil

Produktbeschreibung

Werksmäßig hergestelltes, pigmentiertes, 1-komponentiges, hochwiderstandsfähiges, besonders verschleißfestes, lösemittelhaltiges Polyurethan

Anwendungsgebiet

weber.dry PUR coat traffic wird als Versiegelung auf mit weber.dry PUR seal abgedichteten Balkonen, Laubengängen, Terrassen, eingesetzt. Ferner auf Oberflächen, die starker Abnutzung ausgesetzt sind, sowie als Versiegelung zur nachfolgenden Abstreuerung mit Farbcips als dekorierte Oberfläche.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- Wasserundurchlässig
- Ausgezeichnete Temperatur-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- keine Verkreidungswirkung
- sehr hohe mechanische Beständigkeit
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C
- Beständig gegen Reinigungsmittel, Öle, Meerwasser und Haushaltschemikalien

Technische Werte

Technische Werte

Größe

Druckwasserdichtigkeit

Bruchdehnung

Zugfestigkeit

Kreidung der Oberfläche nach 2000 Stunden beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m²)

Haftung auf weber.dry PUR seal

Härte (Skala Shore A)

Temperaturbeständigkeit

Verarbeitungstemperatur

Leicht begehbar nach

Endgültige Aushärtungszeit

Farbtöne

Zusammensetzung

Wert

Kein Leck Verfahren: DIN EN 1928

150% Verfahren: ASTM D412

> 20 N/mm² Verfahren: ASTM D412

Es wurde keine Kreidung festgestellt. Kreidegrad 0
Verfahren: DIN EN ISO 4628-6

>2 N/mm² Verfahren: EN 1542

90 Verfahren: ASTM D 2240 (15")

-40 °C bis +90 °C Verfahren: Hausinternes Labor
+5°C- +35°C

12 Stunden Verfahren: Bedingungen: 20 °C, 50% LF.

7 Tage Verfahren: Bedingungen: 20 °C, 50% LF.

Silbergrau (ca. RAL 7001), Lichtgrau (ca. RAL 7035)

lösemittelhaltiges, feuchtigkeitshärtendes, aliphatisches Polyurethan

weber.dry PUR coat traffic

1K-PUR-Versiegelung

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 9 Monate
trocken, kühl, frostfrei, vor Sonneneinstrahlung geschützt im Innenbereich, im original verschlossenen Gebinde

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 egalisieren. Kanten sind zu brechen, Kehlen sind mit weber.tec 933 zu runden.

Verarbeitung

Versiegelung:

Vor Gebrauch gut aufrühren. weber.dry PUR coat traffic auf die ausgehärtete, Abdichtung weber.dry PUR seal ausgießen und mittels Rolle verteilen auftragen.

Nach 3-6 Stunden (witterungsabhängig, jedoch nicht mehr als 36 Stunden) die zweite Schicht weber.dry PUR coat traffic mit der Rolle auftragen.

Zur Erzielung rutschhemmender Eigenschaften in die frische Kontaktschicht aus weber.dry PUR coat traffic Quarzsand einstreuen. Überschüssiger Quarzsand wird vor weiterer Versiegelung mit weber.dry PUR coat traffic 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.

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 mindestens zwei Schichten. Auftrag mind. 0,2 kg/m² je Schicht.

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

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

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.

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

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

Besonderheiten

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Persönliche Sicherheitsausrüstung verwenden

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

weber.dry PUR coat traffic

1K-PUR-Versiegelung

weber.dry PUR coat traffic enthält Isocyanate. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen.

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.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner