

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

Werkmäßig 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 Farbchips 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	Kein Leck Verfahren: DIN EN 1928
Bruchdehnung	150% Verfahren: ASTM D412
Zugfestigkeit	> 20 N/mm ² Verfahren: ASTM D412
Kreidung der Oberfläche nach 2000 Stunden beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Es wurde keine Kreidung festgestellt.Kreidegrad 0 Verfahren: DIN EN ISO 4628-6
Haftung auf weber.dry PUR seal	>2 N/mm ² Verfahren: EN 1542
Härte (Skala Shore A)	90 Verfahren: ASTM D 2240 (15")
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C Verfahren: Hausinternes Labor
Verarbeitungstemperatur	+5°C- +35°C
Leicht begehbar nach	12 Stunden Verfahren: Bedingungen: 20 °C, 50% LF.
Endgültige Aushärtungszeit	7 Tage Verfahren: Bedingungen: 20 °C, 50% LF.
Farbtöne	Silbergrau (ca. RAL 7001), Lichtgrau (ca. RAL 7035)
Zusammensetzung	lösemittelhaltiges, feuchtigkeitshärtendes, aliphatisches Polyurethan

weber.dry PUR coat traffic

1K-PUR-Versiegelung

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 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.

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 enthält Isocyanate. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

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

Stand: 2023-02-15

Seite: 2/3

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

weber.dry PUR coat traffic

1K-PUR-Versiegelung

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.

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