

weber.dry PUR trans

Transparente 1K-PUR-Versiegelung

1-komponentige, transparente, UV- stabile Polyurethanversiegelung für Balkone und Laubengänge

Produktsteckbrief

– 1-komponentige, lösemittelhaltige, transparente, UV-stabile Versiegelung auf Basis von Polyurethan

Produktvorteile

- Einfache Anwendung
- dauerhaft begehbar und abriebfest
- besonders UV-, witterungsstabil

Produktbeschreibung

Werksmäßig hergestelltes, transparentes, hartelastisches, 1-komponentiges, kalt härtendes aliphatisches Polyurethan

Anwendungsgebiet

weber.dry PUR trans ist eine transparente Versiegelung und Bindemittel zur Einbindung von Steinteppichböden und ColorQuartz-Böden auf weber.dry PUR seal bzw. weber.dry PUR seal aqua, sowie zur Versiegelung von mit Farbcchips dekorierten Oberflächen aus weber.dry PUR coat traffic bzw. weber.dry PUR coat aqua. Ferner auch zur direkten Versiegelung von weber.dry PUR coat aqua und weber.dry PUR coat traffic.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- Wasserdampfdurchlässig
- Ausgezeichnete Temperatur-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- hohe mechanische Beständigkeit
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C
- für häuslichen leichten Fußgängerverkehr
- Beständig gegen Reinigungsmittel, Öle, Meerwasser und Haushaltschemikalien

Verbrauch/Ergiebigkeit

Als Versiegelung:	0,2 - 0,4 kg/m ²
Bei Einbindung von Color-Quarz	je nach Körnung ca. 1,5-2 kg/m ²

Technische Werte

Eigenschaft	Wert
Basisfarbe	Transparent
Dehnung beim Bruch	220% Verfahren: ASTM D412
Zugfestigkeit	25 N/mm ² Verfahren: ASTM D412
E-Modul	69,5 N/mm ² Verfahren: DIN EN ISO 527
Reißfestigkeit	56,9 N/mm Verfahren: DIN ISO 34, Verfahren B
Bruchdehnung nach 2000h beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	<10% Veränderung Verfahren: IN EN ISO 527
Zugfestigkeit nach 2000h beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	<10% Veränderung Verfahren: DIN EN ISO 527
Glanzbeständigkeit nach 2000h beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Gut Verfahren: DIN 67530

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

weber.dry PUR trans

Transparente 1K-PUR-Versiegelung

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

Härte (SHORE D-Skala)

Härte (SHORE A Skala)

Durchlässigkeit für CO₂ (gemessen im CE-System)

Wasserdampfdurchlässigkeit (gemessen im CE-System)

Kapillare Absorption und Durchlässigkeit für Wasser (gemessen im CE-System)

Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdruck

Hydrolyse (5% KOH, 7 Tage Zyklus)

Temperaturbeständigkeit

Offene Zeit

Leichter Fußgängerverkehr Zeit

Endgültige Aushärtungszeit

Chemische Eigenschaften

Verarbeitungstemperatur

Zusammensetzung

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

25 Verfahren: DIN 67530

>80 Verfahren: DIN EN ISO 4628-6

0,4g/m²d Verfahren: ASTM D 2240

2,7g/m²d Verfahren: ASTM D 2240

0,009 kg/m².h^{0,5} Verfahren: EN 1062-6

Kein Leck (1m Wassersäule, 24h) Verfahren: EN ISO 7783

Keine wesentliche Veränderung des Elastomers Verfahren: EN 1062-3

-40 °C bis +90 °C Verfahren: DIN EN 1928

6-8 Stunden Verfahren: Hausinternes Labor

24 Stunden Verfahren: Hausinternes Labor

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

Gute Beständigkeit gegen Detergenzien, Seewasser und Öle.

+5 bis +35°C

aliphatisches Polyurethan, Lösemittel

Lagerung

Lagerung

mind. 9 Monate

Lagerbedingungen

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 können. Lose, alte Beschichtungen, Schmutz, Fette, Öle, organische Substanzen und Staub müssen entfernt werden. Oberfläche nicht mit Wasser abwaschen!

Verarbeitung

Transparente Kopfversiegelung abgechipter Flächen:

weber.dry PUR trans auf die Oberfläche aus **weber.dry PUR coat aqua** bzw. **weber.dry PUR coat traffic** gießen und mit einer Rolle auftragen, bis die gesamte Oberfläche bedeckt ist. Nach 3-6 Stunden (witterungsabhängig, jedoch nicht später als 18 Stunden) - eine zweite abgechipte Schicht **weber.dry PUR trans** mit einer Rolle auftragen. **weber.dry PUR trans** nicht dicker als 0,3 mm (Trockenfilm) pro Schicht auftragen.

Als Bindemittelharz für Steinteppichbeschichtungen:

weber.dry PUR trans mit Colorquarz (Korngrößen 0,4-0,8/0,7-1,2/2,0-3,0/2,0-4,0 mm) in einem Mischungsverhältnis von ca. 1:5 (Harz:Körnung) nach Gewicht mit einem mechanischen Mischer mit niedriger Drehzahl mischen, bis die Mischung vollständig homogen ist.

Mischung auf die vorbereitete Fläche gießen und mit einer Glättkelle verteilen und auftragen. Nur soviel Material auftragen, dass die raue Oberflächenstruktur des Colorquarzes erhalten bleibt.

weber.dry PUR trans

Transparente 1K-PUR-Versiegelung

Allgemeine Hinweise

Eine niedrige Temperatur verzögert die Aushärtung, während eine hohe Temperatur die Aushärtung beschleunigt.

Eine hohe Luftfeuchtigkeit kann das Endergebnis beeinträchtigen.

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.

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

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

Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen.

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 trans unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

Besonderheiten

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Persönliche Sicherheitsausrüstung verwenden

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

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