

weber.dry PUR details

1K-PUR-Detailabdichtung

1-komponentige, faserverstärkte, standfeste Polyurethanabdichtungsmasse für Detailpunkte an Balkonen und Laubengängen

Produktsteckbrief

– 1-komponentige, lösemittelhaltige, faserverstärkte und thixotrope Detailabdichtung auf Basis von Polyurethan

Produktvorteile

– einfache Anwendung
– hochflexibel auch bei niedrigen Temperaturen
– thixotrop und faserverstärkt

Produktbeschreibung

Werksmäßig hergestellte, einkomponentige, feuchtigkeitshärtende, thixotrope, mit Fasern verstärkte Polyurethan-Dichtmasse

Anwendungsgebiet

weber.dry PUR details wird zur Herstellung wasserdichter, dauerelastische Abdichtungen an Details, wie z. B.: Wand-Boden-Verbindungen, Abdeckungen und 90°-Winkel, Fenstern, Durchdringungen, Bodenabläufe, etc. eingesetzt.

Produkteigenschaften

- sehr gute Haftung zum Untergrund
- Nahtlose Abdichtung ohne Fugen in der Anwendung
- Wasserundurchlässig
- ausgezeichnete Temperatur-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- sehr hohe mechanische Beständigkeit
- Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +80 °C
- beständig gegen Reinigungsmittel, Öle, Meerwasser und Haushaltschemikalien
- haftet auf alten Acrylbeschichtungen

Verbrauch/Ergiebigkeit

Vordichtung: Mindestens 4,1 kg/m²
Beschichtung: Mindestens 2,4 kg/m²

Technische Werte

Größe	Wert
Dehnung beim Bruch	250 % Verfahren: ASTM D 412
Zugfestigkeit	> 2 N/mm ² Verfahren: ASTM D 412
Wasserdampfdurchlässigkeit	10 gr/m ² pro 24 Stunden Verfahren: ISO 9932:91
Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdruck	Kein Leck (Im Wassersäule, 24h) Verfahren: DIN EN 1928
CO ₂ Durchlässigkeit (1,2 kg/m ²)	2,5 gr/m ² /Tag Verfahren:EN 1062-6
Wasserdurchlässigkeit (1,2 kg/m ²)	0,025 kg/m 2/h ^{0,5} Verfahren: EN 1062-3
Haftung auf Beton	> 2,5 N/mm ² Verfahren: EN 1542
Härte (Skala Shore A)	65-70 Verfahren: ASTM D 2240
Verarbeitungstemperatur	5o C bis 35oC Verfahren: Bedingungen: 20 oC, 50% rel.F.
Regenstabil nach	3-4 Stunden Verfahren: Bedingungen: 20 oC, 50% rel.F.
Leicht begehbar nach	12-18 Stunden Verfahren: Bedingungen: 20 oC, 50% rel.F.
Endgültige Aushärtungszeit	7 Tage Verfahren: Bedingungen: 20 oC, 50% rel.F.

weber.dry PUR details

1K-PUR-Detailabdichtung

Chemische Eigenschaften

Gute Beständigkeit gegen saure und alkalische Lösungen (5%), Reinigungsmittel, Meerwasser und Öle.

Basisfarbe

Grau

Zusammensetzung

lösemittelhaltiges, feuchtigkeitshärtendes, aromatisches Polyurethan

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 Abdichtung beeinträchtigen können. Lose Teile, mindere 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 webertec 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, Zementstrich, Metall, alte Anstriche, Acrylbeschichtungen. PVC ist mit Schleifpapier anzuschleifen und mit weber.sys 992 vorzubehandeln. Die Grundierung entsprechend des technischen Merkblatts aushärten lassen.

Verarbeitung

weber.dry PUR details vor Gebrauch von Hand gut umrühren, anschließend auf die vorbereitete, grundierte Oberfläche mittels Pinsel auftragen, bis die gesamte Oberfläche bedeckt ist.

Nach 6-36 Stunden (witterungsabhängig) Abdichtungsschicht aus weber.dry PUR seal/ seal aqua auftragen. In die Abdichtung weber.dry fabric vollständig einbetten. Für höhere Schichtdicken weber.dry PUR details mit weber.ad catalyser (Zugabe max. 3%) verarbeiten.

Allgemeine Hinweise

weber.dry PUR detail nicht auftragen, wenn die Temperatur während des Auftragens und 4 Stunden danach unter +5° C liegt. Nicht Anwenden auf Oberflächen mit einer Temperatur unter +5°C, auf gefrorenen Oberflächen, bei Regen oder Nebel, auf nasser Grundierung und auf Oberflächen mit aufsteigender Feuchtigkeit.

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

Auftrag in 1 bis max. 2 Schichten.

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

Nach längerer UV-Bestrahlung können an der Oberfläche leichte Kreidungen oder Farbveränderungen auftreten.

Die jeweils technischen Merkblätter der Systemprodukte sind zu beachten.

weber.dry PUR seal unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

weber.dry PUR details

1K-PUR-Detailabdichtung

Besonderheiten

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Persönliche Sicherheitsausrüstung verwenden

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

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

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit
Eimer	6 Kilogramm

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: 2022-06-15

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