

Produktdatenblatt

Revisionsstand: 02.05.22

FREESE 1K PUR Versiegelung

Farblose, rutschhemmende 1K PUR Versiegelung

Anwendungsgebiet/Einsatzbereiche FREESE 1K PUR Versiegelung ist eine transparente, rutschhemmende Polyurethan-Versiegelung.

FREESE 1K PUR Versiegelung dient als Endversiegelung dem zusätzlichen Schutz von Bodenbeschichtungen auf Epoxidharz- und Polyurethanbasis.

Eigenschaften

- farblos, transparent
- rutschfest
- UV-beständig
- seewasserfest
- schnelltrocknend
- strapazierfähig
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- pflegeleicht

Systemkomponenten/Lieferform

FREESE 1K PUR Versiegelung 2,5 L/Kanister

Technische Kenndaten

Trockenschichtdicke	ca. 70	µm
Dichte	ca. 1,1	kg/L
Mechanisch belastbar	3	T bei 20°C
Chemisch belastbar	7	T bei 20°C
VOC - Gehalt	< 1	g/L
Viskosität DIN 6 mm Becher	ca. 35	s
Festkörpergehalt	100	%
Organische Bestandteile (Festkörper)	ca. 95	%
Taber-Abrieb (CS10/1000/1000)	ca. 20	mg
Ergiebigkeit/Verbrauch	ca. 80 – 100	g/m ²
Untergrundtemperatur	mind./max. 10 – 30	°C
Materialtemperatur	mind./max. 15 – 25	°C
Taupunktabstand	3	°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80	%
Begehbarkeit	nach ca. 24	h bei 20°C

Lagertemperaturen	mind./max. 5 – 30 °C
Lagerzeit	12 Monate

Lagerung

FREESE Kunstharzprodukte müssen vor Feuchtigkeit (Regen, Tauwasser, hohe Luftfeuchtigkeit) und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Die angelieferten Paletten sollten im verschweißten Zustand eingelagert werden. Angebrochene Gebinde schnell verbrauchen.

Die Lagerung erfolgt für alle Systemkomponenten trocken, frostfrei, kühl und in ungeöffneten Originalgebinden. Bei Abweichungen bitte Hersteller kontaktieren!

Vorbemerkung

Diese Verarbeitungsanweisung dient als Hinweis für den Verwender und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es sind die tatsächlichen objektbezogenen Gegebenheiten zu ermitteln und bei der Bearbeitung zu berücksichtigen. Die Angaben in dieser Verarbeitungsanweisung begründen keine Haftungsansprüche gegenüber dem Verfasser oder Hersteller der aufgeführten Materialien. Für die Verarbeitung und den Umgang mit dem hier beschriebenen Produkt/den Produkten ist das Sicherheitsdatenblatt in der jeweils aktuellen Fassung zu beachten.

Untergrundvorbereitung

Vorbereitete EP- und PU-Flächen müssen fest, trocken, sauber, frei von losen Teilen, Fetten, Ölen und trennenden Substanzen sein.

Abweichende Untergründe mit dem Hersteller besprechen.

Verarbeitung

Mischen

Das Material ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt vor Gebrauch gründlich geschüttelt.

Eine Zugabe von Lösungsmitteln ist nicht zulässig!

Auftrag

Die Applikation von FREESE 1K PUR Versiegelung erfolgt mittels kurzfloriger Lammfellrolle kreuzweise aufgetragen in einem Arbeitsgang.

Die maximale Auftragsmenge von 100 g/m² darf nicht überschritten werden. Überbeschichtungen und Staubeinschlüsse zu verhindern, sollte die verwendete Rolle nach 100m² Fläche ausgetauscht werden.

Der Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Applikation ist unbedingt zu vermeiden.

Ein Taupunktabstand von 3 °C ist einzuhalten.

Verarbeitungshinweise

Alle vorgenannten Kennwerte und Verbrauchsangaben sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle können abweichende Werte resultieren.

Hohe relative Luftfeuchtigkeit (> 80 %) und Feuchtigkeit im Allgemeinen, besonders vom Untergrund her, können zu verminderter Haftung führen!

Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen das Abbinden und die Erhärtung des Materials und haben Einfluss auf die Viskosität!! Die minimale angegebene Verarbeitungstemperatur ist einzuhalten!

Es dürfen keine weiteren Materialien zugegeben oder Mischungsverhältnisse verändert werden!

Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblatt lesen!



Verhaltensregeln

Mit Frischluftzufuhr arbeiten! Räumliche Trennung sowie Kennzeichnung der Arbeitsplätze - Aufenthalt nur soweit notwendig. Gefäße nicht offen stehen lassen! Beim Ab- und Umfüllen/Mischen Verspritzen vermeiden. Bei unzureichender Belüftung geeignete Schutzmaske tragen!

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden! Vorbeugend Hautschutzsalbe auftragen, um die Hautreinigung zu erleichtern. Produktreste mit geeignetem Reinigungsmittel von der Haut entfernen. Auf keinen Fall Lösemittel verwenden! Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen! Hautpflegemittel verwenden!

Beschäftigungsbeschränkungen beachten!

Schutzmaßnahmen



Augenschutz

Schutzbrille!

Handschutz

Handschuhe aus Nitrilkautschuk, Butylkautschuk (Chemikalienschutzhandschuhe der Kategorie 3, erkennbar am CE-Zeichen mit vierstelliger Prüfnummer).

Hautschutz

Fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden!

Haftungsausschluss/Disclaimer

Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl von außerhalb unseres Einflusses liegenden Faktoren wie Lagerungs-, Transport- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Trotz höchster Güte in der Produktion, können, je nach Verlege- und Mischtechnik, Farbunterschiede in Nuancen und Schattierungen entstehen.

Allgemeine Hinweise

Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir Gewähr. Technischen Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag.

Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Produktdatenblatt beschrieben werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Gültigkeit hat nur das Produktdatenblatt in seiner neuesten Fassung.