POROSEAL Versiegelung

Technisches Datenblatt

Beschreibung: POROSEAL ist ein dauerhafter hochelastischer und hoch abriebfester Schutzanstrich für geschliffene, geglättete und raue Beton-, Estrich-, Terrazzo- und Gussasphaltflächen.
Die Schmutzanhaftung wird reduziert, der Pflegeaufwand verringert.

Material: 2-komponentiges,transparentes, schnellreaktives und flexibilisiertes Grundierungsharz auf Basis von Polyurethan.

Eigenschaften und Vorteile:

- sehr gute Haftung
- leichte Verarbeitung
- nur für die professionelle Anwendung
- Lösemittel und Chemikalienbeständig
- schnelle Aushärtung
- hohe Härte und Abriebfestigkeit
- UV - Stabil (keine Vergilbung)

Anwendungsbereiche: POROSEAL kann auf allen geschliffenen, geglätteten und rauen Beton-, Estrich-, Terrazzo- u. Gussasphaltflächen sowie auf Bodenbelägen aus PVC und CV mit glatter u. leicht strukturierter Oberfläche, PU- und Epoxyböden – sowohl im Innen- wie auch Außenbereich – eingesetzt werden.

Lieferform: 5 kg-Set (4 kg Harz und 1 kg Härter)
10 kg-Set (8 kg Harz und 2 kg Härter)
In Einweggebinde
Andere Lieferformen auf Anfrage!

Farbtöne: POROSEAL ist standardmässig transparent, lieferbar in matt oder glänzend.
Farben sind auf Anfrage möglich.

Lagerung: Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie mind. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschliessen.

Verarbeitungs-bedingungen:

Temperaturen
Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperatur, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
POROSEAL	+10 bis +35	+10 bis +50*	+5 bis +30

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Feuchtigkeit
Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 % vorherrschen.
Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.
Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

18.01.2019
Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten die zur Zeit der Bestellung gültigen technischen Spezifikationen.

POROSEAL Versiegelung

Technisches Datenblatt

Reaktionszeit:

	POROSEAL Bei 20°C
staubtrocken	ca. 60 min.
griffest	ca. 12 Std.
Begehbar/schleifbar	ca. 20 Std.
ausgehärtet	ca. 7 Tage

Hinweis:
Hohe Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern alle angegebenen Zeiten!

Verbräuche:

Untergrund	**Verbrauch**
Glatt, Geschliffen	0,15 kg/m²
Feinsandig	0,25 kg/m²
Rau	0,30 kg/m²

Technische Daten: Dichte: 1,06 g/cm³

Produktverarbeitung:

Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge
Produktanmischung mit:
- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:
- kurzfloriger Lammfellroller oder kurzflorigem Kunststoff-Roller für Versieglungslacke unter Verwendung von einem Abstreifgitter
- Pinsel (nur in Bereichen die mit Fellroller nicht zugänglich sind)

Untergrundvorbereitung
Die Grundierung immer nur auf vorbereitetem Untergrund anwenden. Angaben zur richtigen Untergrundvorbereitung finden Sie im entsprechenden Arbeitsleitfaden.

Mischen
Zu Beginn den Inhalt des Harzes gründlich aufrühren. Anschliessend den Härter bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.
Nach dem Mischen das Gebinde ca.10 - 15 Minuten vorreagieren lassen (Reifezeit).
Falls die Mischung dann noch zu dick ist, kann bis 5% Wasser zugegeben werden.
Vor der Zugabe von ca. 5% Wasser zuerst die beiden Komp. A und B mischen dann erst das Wasser beigeben. Nicht alle drei Komponenten zusammen gleich mischen, da es sonst Glanzdifferenzen geben kann oder teilweise milchige Stellen sichtbar werden!
Wartezeit unbedingt einhalten, damit das Gemisch sich „entwickeln" kann und eine optimale Oberfläche ergibt.

Auftrag
Der Primer wird mit dem kurzflorigen Lammfellroller gleichmässig und filmbildend aufgerollt. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. Verarbeitung immer in einer Richtung, nie kreuz und quer rollen. Der 2. Auftrag kann zu einem späteren Zeitpunkt auf die saubere Oberfläche erfolgen, die Oberfläche muss nicht angeschliffen werden.

Reinigung: Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug sofort gründlich mit Wasser gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen.

Gefahren u. Sicherheit: Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu verwenden.

Allgemeiner Hinweis: Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

www.seelbach-international.com

Seelbach International GmbH · Hauptstr. 20 · D-56477 Rennerod
Tel. +49 (0) 26 64 - 91 28 -0 · Fax:+49 (0) 26 64 - 91 28 -10
e-mail: info@seelbach-international.com

18.01.2019
Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten die zur Zeit der Bestellung gültigen technischen Spezifikationen.