

Technisches Datenblatt

Stand 19.09.2005

Sealoplan

1. Allgemeine Beschreibung:

Bei dem Produkt Sealoplan handelt es sich um einen lösemittelfreien dickflüssigen Füllstoff zum Erzielen von glatten Oberflächen bei sehr unebenen Flächen, wie z. Bsp. Kiesbett, gerissener Dachpappe u.ä.

2. Eigenschaften:

2.1. Produkteigenschaften:

- Einfach zu verarbeiten, 1 - komponentig, gebrauchsfertig geliefert
- Ökologisch unbedenklich, da wasserlöslich und frei von organischen Lösemitteln
- Naht- und fugenlose Abdichtung, da flüssig aufgebracht.
- Untergrund für weitere Sealoflex® - Produkte

2.2. Produktspezifikation:

- | | |
|---|---|
| - Materialbasis: | Lösemittelfreie Kunstharzdispersion
mit mineralischen Zusätzen |
| - pH – Wert (1% in Wasser)
(ISO 1148, DIN 53785) | ca. 9 |
| - Dichte
(ISO 8962) | ca. 1,6 g · cm ⁻³ |
| - Farbe, im Verarbeitungszustand | dunkelblau |
| - Farbe, im Trockenzustand | schwarz |
| - Frostempfindlichkeit | < 0 °C |
| - Kennzeichnung nach Gefahrgutverordnung:
(GGVS) | kein Gefahrgut |
| - Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: | kein kennzeichnungspflichtiges
Produkt |

3. Anwendung:

- Im Spachtelverfahren verarbeitbarer dickflüssiger Füllstoff zum Erzielen von ebenen Oberflächen bei sehr unebenen Untergründen, wie z. Bsp. Kiesbett, gerissener Dachpappe u.ä. .
- Einsatz im Innen- und Außenbereich.
- Eine weitere Beschichtung mit Sealoflex® Produkten ist problemlos möglich.

4. Verarbeitung:

- Der Untergrund muß fest, sauber, trocken, fettfrei sowie frei von sonstigen haftungshindernden Rückständen sein.
- Algen, Pilze, oder artverwandte Ablagerungen müssen vor der Beschichtung von den Oberflächen wirksam und anhaltend entfernt werden
- Bei mineralisch saugenden Untergründen sollte Sealobond – Primer eingesetzt werden.
- Bei Kunststoffoberflächen sollte Sealobond Spezialprimer K eingesetzt werden. Eine Verträglichkeit mit dem Grundmaterial sollte hier vorher erprobt oder angefragt werden.
- Sealoplan unverdünnt durch Streichen oder Spachteln auftragen.
- Die Oberfläche mit geeigneten Abziehschienen / Abziehgeräten glätten.
- Um bei der Trocknung eventuell größere Schrumpfungen zu vermeiden, sollte die mit einem Arbeitsgang aufgebrauchte Schichtdicke nicht höher als ca. 5 mm sein. Es können bei Bedarf mehrere Lagen aufgebracht werden.
- Vor dem Aufbringen von weiteren Sealoflex® Anstrichstoffen ist eine vollständige Trocknung von Sealoplan notwendig. Niedrige Temperaturen und hohe relative Luftfeuchten verlängern die Trocknungszeit.
- Verarbeitungstemperatur / Oberflächentemperatur im Bereich von (+5 ...+35)°C
- Vor Gebrauch umrühren. Direkten Hautkontakt vermeiden.
- Die Arbeitsgeräte lassen sich im noch frischen Zustand mit Wasser reinigen.

5. Materialbedarf:

- Der Materialbedarf richtet sich nach der Oberflächeart / Rauigkeit der zu beschichtenden Flächen sowie nach der gewünschten Schichtdicke.
- Materialverbrauch für 1 m² bei einer erzielten Schichtdicke von 1 mm ca. 1,0 l.
- Gebindegrößen: 5,0 l und 10 l Kunststoffeimer.

6. Lagerung:

Das Produkt Sealoplan kann in dicht verschlossenen Originalgebinden bei (10...32) °C ca. zwölf Monate gelagert werden.

7. Entsorgung:

- Das Produkt ist frei von organischen Lösungsmitteln, daher umweltschonend.
- Restentleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden.
- Gebinde mit eingetrockneten Produktresten werden wie Baustellenabfall entsorgt.
- Die Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.