

Voll aliphatischer Polyurethan-Decklack, speziell formuliert, der alle Poren seines Granulats schließt



Beschreibung

PoreFILLER® P-1K Vollständiger aliphatischer Polyurethan-Decklack, speziell formuliert, der extremen Dauer wasser kontakt widersteht und 100 % wasserdicht ist. Nach dem Auftragen von Steinteppichen ist es ein Porenfüller, der alle Poren seines Granulats schließt.

PoreFILLER® P-1K Nach vollständiger Aushärtung bildet sich auf der Steinteppichoberfläche eine transparente Filmschicht.

PoreFILLER® P-1K das mit der Feuchtigkeit in der Atmosphäre aushärtet Das Material basiert auf der extrem wasserbeständigen Porenfüller-Technologie mit einer modifizierten Rheologie, um angewendet zu werden, wenn Thixotropie erforderlich ist. es vergilbt nicht / ändert seine Farbe nicht, wenn es Sonnenlicht ausgesetzt wird. Es basiert auf reinem elastomerem, hydrophobem, aliphatischem Polyurethanharz, was zu einer hervorragenden Beständigkeit gegen mechanische, chemische, thermische, UV-, Dauerwasserkontakt und extreme Wetterbedingungen führt.

Lassen Sie den Verpackungsdeckel während der Anwendungsphase nicht offen und das geöffnete Produkt kann für die nächste Anwendung aufbewahrt werden, indem Sie die Methode zum Öffnen und Schließen des Verpackungsdeckels verwenden.

Wichtig Merkmale

- Einsatzbereit
- Sehr hydrophob
- Hoch Sonnenlicht Beständigkeit
- Voll aliphatisch
- Hemmt das Wachstum von Pilzen und Bakterien
- Durch ständigen Wasserkontakt und Regenwasser, kein Kalk, oder kein Chlor Wasserflecken entstehen
- Es ist transparent und deckt 100 % aller Poren in einer Anwendung ab.

Aussehen nach dem Aushärten > Seidenmattes Aussehen nach dem Trocknen und zeigt keine Lichtreflexe.

REINIGUNG > Kann mit Waschmaschinen, Trocknern und Maschinen mit großen Schrubbbürsten durchgeführt werden.

Verbrauch Abhängig Granulatgröße (1m²)

0,4 - 0,8 mm	300 gr	2 - 3 mm	650 gr
0,8 - 1,2 mm	400 gr	2 - 4 mm	800 gr
1,5 - 2,5 mm	500 gr	3 - 5 mm	1.000 gr

Verpackungsarten 4kg 20kg

Paletten Beschreibung

4kg	125stck X 4kg	Total 500kg
20kg	30stck X 20kg	Total 600kg

Merkmale und Vorteile

- Wasserdicht, Kontinuierlicher Wasserkontaktwiderstand
- Keine Reifenspuren, Kein Vergilben
- Bildet auf allen nassen Böden eine wasserfeste Beschichtung
- Es bildet eine wasserdichte Beschichtung in Schwimmbädern, Badezimmern und allen nassen Böden
- Lösungsmittelfrei, 100 % Feststoffe
- Vollständig aliphatisch, kein Vergilben durch UV-Einwirkung
- Starke und gleichmäßige Haftung über die gesamte Oberfläche
- Sehr hohe Beständigkeit gegen mechanische Belastungen (hohe Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit)
- Exzellent Wetter und UV-Beständigkeit
- Exzellent Wärmebeständigkeit, das Produkt wird nie weich
- Max. Betriebstemperatur 80 °C, max. Schocktemperatur 200 °C
- Kältebeständigkeit: Die Folie bleibt auch bis -40 °C elastisch
- Exzellent mechanische Eigenschaften.
- Wasserdampfübertragung
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Hydrolyse- und Oxidationsbeständigkeit
- Absolut nicht schäumen
- Komfortable Anwendung

Anwendungsbereiche

- Alle Nasse Oberflächen
- Schwimmbad
- Automobile showrooms
- Terrassen, Balkone
- Küche
- Badezimmer, WC, Duschen
- Wohnbereiche
- Innen / Aussen

Technische Daten

- **Topfzeit:** ± 30 minuten (20 °C)
- **Berühren Trocknen zeit:** ± 7 stunden (25 °C)
- **Trockenzeit:** 24 stunden (25 °C)
- **Begebar nach:** ± 24 stunden
- **Service Temperatur:** (-40 °C) - (+80 °C)
- **QUV Beschleunigter Bewitterungstest**
(6 Std. UV, bei 70 °C (UVB-Lampen) & 6 Std. COND bei 60 °C) – 4000 Stunden bestanden.

Bewerbungsverfahren

Bühne 1.

- Verteilen Sie die PoreFiller-Chemikalie zunächst mit einer Hartplastik Kelle auf der Granulat oberfläche.
- Führen Sie den Auftrag mit einem Glaswischer aus Hartgummi durch
- Ziehen Sie den Glaswischer kontinuierlich gerade und kräftig.
- Lassen Sie keine zusätzlichen Schichten auf der Granulat oberfläche zurück.

Bühne 2.

- Entfernen Sie jedes Mal, wenn Sie die überschüssige Schicht auf der Granulat oberfläche mit dem Glaswischer abkratzen, die überschüssige Schicht, die sich im Kunststoff des Glas wischers angesammelt hat, vom Glaswischer und stellen Sie sicher, dass Ihr Glaswischer vor dem nächsten Schabe vorgang sauber ist.

Bühne 3.

- Achten Sie während der Anwendungsphase auf eine gleichmäßige Schichtdicke der PoreFILLER-Chemikalie auf der Oberfläche und stellen Sie sicher, dass keine zusätzliche Schicht entsteht. **Eine unebene Schicht hinterlässt Spuren.**

Lassen Sie den Verpackungsdeckel während der Anwendungsphase nicht offen. Das geöffnete Produkt kann mithilfe der Methode zum Öffnen und Schließen des Verpackungsdeckels für die nächste Anwendung aufbewahrt werden.

- Einfache Anwendung mit Glaswischern.
- Niemals mit einem Pinsel auftragen!

- Anwendungsbereich: +5°C bis 40°C.
- Nicht bei Regen oder Schnee auftragen
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht mehr als 85 % betragen.
- Versuchen Sie, das ausgehärtete Material von den Wänden der Mischgefäße zu entfernen
- Stellen Sie PoreFILLER® P-1K in einer kühlen Umgebung auf, vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und stellen Sie sicher, dass es im Schatten bleibt