

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



## 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

## 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
- 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 (1m<sup>2</sup>)

0,4 - 0,8 mm	350 gr	2 - 3 mm	850 gr
0,8 - 1,2 mm	500 gr	2 - 4 mm	1.000 gr
1,5 - 2,5 mm	650 gr	3 - 5 mm	1.200 gr

## Verpackungsarten 4kg 20kg

## Paletten Beschreibung

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

## 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)

**Begehbar 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

- Auftragen mit einem Hartgummi-Glaswischer.
- Glaswischer kontinuierlich gerade und kräftig ziehen.
- Lassen Sie keine zusätzliche Schicht auf der Oberflächenanwendung
- Jedes Mal, wenn Sie die zusätzliche Schicht auf der Oberfläche mit einem Glaswischer entfernen, entfernen Sie die überschüssige Schicht von Ihrem Glaswischer.
- Achten Sie während der Auftragsphase darauf, dass eine homogene Schicht auf der Oberfläche vorhanden ist, da eine ungleichmäßige zusätzliche Schicht Spuren hinterlässt.
- 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.
- Einfach mit einem Glaswischer aufzutragen
- Niemals mit einem Pinsel auftragen!