

WPP 147 Grundierung für Polystyrol



Kurzbeschreibung

WPP 147 ist eine Grundierung zur Haftvermittlung zwischen Polystyroluntergründen und WestWood Abdichtungssystemen. WPP 147 ist eine hochwertige, neutrale, 1-komponentige, dauerelastische Grundierung auf Basis eines Hybrid-Polymers.

Material

1-komponentige Hybrid-Grundierung

Eigenschaften und Vorteile

- leichte Verarbeitung
- nach Aushärtung dauerelastisch
- gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- schleifbar nach Aushärtung
- wasserfrei
- frei von Lösemitteln, Isocyanaten, Phtalaten und Silikon
- nicht korrosiv
- blasenfreie Aushärtung auch bei hohen Temperaturen
- farbecht, witterungs- und UV-beständig

Einsatzbereiche

WPP 147 wird eingesetzt, um einen Verbund zwischen Polystyroluntergründen und den WestWood PMMA Produkten herzustellen.

Lieferform

4,00 kg WPP 147



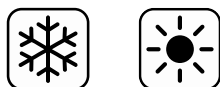
Farbtöne

WPP 147 ist weiß

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Produktionsdatum 12 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
WPP 147	0 bis +40	0 bis +35*	+3 bis +20

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

WPP 147 Grundierung für Polystyrol

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit $\leq 90\%$ vorherrschen.
Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein.
Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	WPP 147 (bei 23 °C)
überarbeitbar	ca. 12 Std.
ausgehärtet	ca. 24 Std.

Aushärtezeiten können sich bei niedrigeren Temperaturen auf bis zu 48 Stunden verlängern.

Verbräuche

Spachtelzahnung B 3

Verbrauch

0,7 – 0,9 kg/m²

Technische Daten

Dichte:

1,67 g/cm³

Shore Härte A:

40 ± 5

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktauftrag mit:

- Zahnschachtel
- Glättkelle

Untergrundvorbereitung

Der WPP 147 wird auf einen sauberen von Schmutz befreiten Untergrund aufgetragen.



Auftrag

Produktauftrag erfolgt mit einer Zahnkelle

Vorbereitung für nachfolgende Schichten

Keine Vorbereitung erforderlich

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit Weplus Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen.
Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

WPP 147

Grundierung für Polystyrol

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.

Stand: 20.07.2017