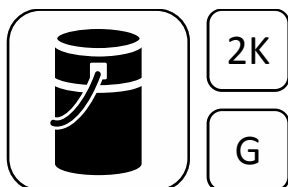


WeTraffic 694

Flexibilisiertes PMMA-Harz



Kurzbeschreibung

WeTraffic 694 ist ein schnellhärtendes, semielastisches, transparentes Harz für den Einsatz als Grundierung und Kratzspachtelung auf Asphaltuntergründen wie Guss- und Walzasphalt. Bei der Verarbeitung auf mineralischen Untergründen ist eine entsprechende Grundierung zu verwenden. Anschließend können Westwood Abdichtungs- und Beschichtungsprodukte aufgetragen werden.

Material

2-komponentiges, schnell härtendes Harz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Eigenschaften und Vorteile

- sehr gute Haftung auf Asphaltuntergründen
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Härtung, begehbar/überarbeitbar nach ca. 30 Minuten
- regenfest nach 30 Minuten
- hydrolyse- und alkaliresistent
- sichere Verarbeitung, auch bei kühlen Temperaturen
- ideal als Grundierung und Kratzspachtelung auf Walz- und Gussasphaltoberflächen
- lösemittelfrei

Anwendungsbereiche

WeTraffic 694 wird überwiegend auf Guss- und Walzasphalten als Grundierung und Kratzspachtelung eingesetzt.

Lieferform



190,00 kg	WeTraffic 694	10,00 kg	WeTraffic 694
<u>3,80 kg</u>	Weplus Katalysator	<u>200 g</u>	Weplus Katalysator
	(38 x 0,1 kg)		(2 x 100 g)
193,80 kg		10,20 kg	

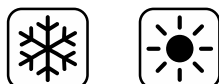
Farbtöne

WeTraffic 694 ist unpigmentiert

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.

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
WeTraffic 694	+3 bis +30	+3 bis +35*	+10 bis +30

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

WeTraffic 694

Flexibilisiertes PMMA-Harz

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit $\leq 90\%$ vorherrschen.

Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.

Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Angaben zur richtigen Untergrundvorbereitung finden Sie im entsprechenden Arbeitsleitfaden.

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	WeTraffic 694 (bei 20 °C, 2 % Weplus Katalysator)
Topfzeit	ca. 12 Min.
regenfest	ca. 30 Min.
begehbar/überarbeitbar	ca. 45 Min.
ausgehärtet	ca. 2 Std.

Mit zunehmenden Temperaturen oder höheren Katalysatoranteilen verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt.

Die folgende Tabelle gibt die empfohlene Katalysatormenge an, um die Härtungsreaktion der Temperatur anzupassen.

Produkt	Untergrundtemperatur in °C; Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)										
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
WeTraffic 694	-	-	6%	5%	4%	4%	3%	2%	2%	1,5%	-

Verbräuche

Untergrund

Verbrauch

Walzasphalt

ungefüllt

0,50 – 0,80 kg/m²

1:1.5 gefüllt mit Quarzsand

0,70 – 1,20 kg/m² (Harz)

Gussasphalt kugelgestrahlt/Beton

ungefüllt

0,50 – 0,60 kg/m²

1:1.5 gefüllt mit Quarzsand

0,70 – 0,80 kg/m² (Harz)

Technische Daten

Dichte:

ca. 0,98 g/cm³

Produktverarbeitung

Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Gummischieber
- Fellroller
- Glättkelle
- Pinsel (nur in Bereichen die mit Fellroller nicht zugänglich sind)



WeTraffic 694

Flexibilisiertes PMMA-Harz



Untergrundvorbereitung

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

Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Gebindes gründlich aufrühren. Anschliessend den Weplus Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters miterfasst wird.

Auftrag

Die Grundierung wird mit dem Fellroller gleichmäßig und filmbildend aufgerollt. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Nach der Aushärtung sind eventuell vorhandene Fehlstellen (Blasen, nicht vollständig geschlossene Bereiche) durch einen zweiten Auftrag zu schließen.

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit WestWood 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.

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: 06.18
Version 1.0