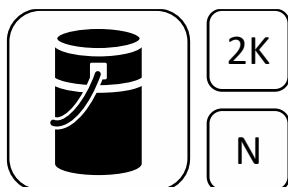


WeTraffic 491 – Slow Traffic

Struktur-Rollbeschichtung

Bauxit 0,5 – 1,0 mm



Kurzbeschreibung

WeTraffic 491 Slow Traffic ist ein hoch abriebfester und rutschfester Belag, der speziell für das Beschichten von Flächen im Langsamverkehr entwickelt wurde und auf Asphaltflächen ohne Grundierung einsetzbar ist.

Material

2-komponentige, schnellhärtende, flexibilisierte, pigmentierte mit Bauxit (0,5 – 1,0 mm) gefüllte Beschichtung auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Eigenschaften und Vorteile

- höchst abriebfest
- rutschfest, Griffigkeit SRT > 45
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- RAL Farbton frei wählbar
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- lösemittelfrei

Einsatzbereiche

Freibewitterte Flächen:

- Langsamverkehr
- Fahrradweg
- Gehwege
- Parkflächen
- Vorplätze
- Farbliche Gestaltungen
- Sondermarkierungen

Lieferform



Sommer:

15,00 kg WeTraffic 491
0,30 kg Wekat 900
 15,30 kg

Winter:

15,00 kg WeTraffic 491
0,50 kg Wekat 900
 15,50 kg

Farbtöne

- RAL 3020 Verkehrsrot
 - RAL 6018 Gelbgrün
 - RAL 7043 Verkehrsgrau
- weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich

Produktionsbedingt kann es zu Farbabweichungen zwischen einzelnen Chargen und den erhältlichen RAL Farbkarten kommen. Daher empfehlen wir bei der Umsetzung von Projekten die Verwendung jeweiliger Produkte aus einer Charge.

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 12 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der

WeTraffic 491 – Slow Traffic

Struktur-Rollbeschichtung

Bauxit 0,5 – 1,0 mm

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 491	+3 bis +35	+3 bis +40*	+3 bis +30

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

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 Katalysatordosierung

	WeTraffic 491 (bei 20 °C, 1,5 % Wekat 900)
Topfzeit	ca. 12 Min.
regenfest	ca. 30 Min.
begehrbar/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)								
	-5	+3	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35
WeTraffic 491	-	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%

Verbräuche

Untergrund

glatt
grob

Verbrauch

ca. 1.5 – 1.8 kg/m²
ca. 1.8 – 2.5 kg/m²

Technische Daten

Dichte:

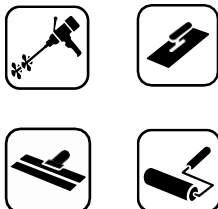
1,70 g/cm³

WeTraffic 491 – Slow Traffic

Struktur-Rollbeschichtung

Bauxit 0,5 – 1,0 mm

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Fellrolle
- Glättkelle / Gummischieber

Oberflächenbearbeitung:

- Strukturwalze

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss so vorbereitet werden, dass er tragfähig, trocken und frei von losen und haftungsmindernden Bestandteilen ist.

Beton:

Wecryl 176 wird als Grundierung auf saugenden Untergründen wie z. B. Beton eingesetzt. Weitere Hinweise sind den technischen Informationen zu entnehmen.

Asphalt:

Die Anwendung auf frischem Asphalt <90d wird nicht empfohlen.
Bei Anwendung auf Asphalt >90d ist keine Grundierung erforderlich.

Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren.

Anschließend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte 4 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt um sich aufzulösen.

Auftrag

Das angemischte Material wird mit der Fellrolle gleichmäßig aufgerollt. Bei Bedarf nach einer gleichmäßigeren Oberflächenstruktur wird das Material mit der Glättkelle oder dem Gummischieber gleichmäßig verteilt und über das Führungskorn abgezogen und mit der Strukturwalze nachgerollt.

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.





Produktinformation

WeTraffic 491 – Slow Traffic

Struktur-Rollbeschichtung

Bauxit 0,5 – 1,0 mm

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Allgemeiner Hinweis

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

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: 03.03.2025