



# Marathodur 2K PUR Verlaufmasse LF

## Lösemittelfreie 2K Fußbodenbeschichtung auf Polyurethanbasis

### Allgemeine Daten:

2K PUR Verlaufmasse, lösemittelfrei.

### Anwendungsbereiche:

Verschleißbeschichtung für innen und außen (mit Versiegelung) auf Stahl und mineralischen Untergründen.

### Produkteigenschaften:

Selbstverlaufend, elastisch, abriebfest, chemikalienbeständig, nur bedingt UV stabil.

<b>Farbtöne:</b> RAL 7030 Weitere Töne auf Anfrage	<b>Verbrauch:</b> (theoretisch) ca. 1,38 kg/m <sup>2</sup> bei 1mm dft ca. 1 l/m <sup>2</sup> bei 1mm dft	<b>Verarbeitung:</b> Rakeln (Zahn rakel R1 und R2) <b>Entlüftung mittels Stachelwalze im Kreuzgang erforderlich</b> Vor der Verarbeitung Stamm und Härter zusammenfügen und mit geeignetem Rührwerk gut homogen rühren.	<b>Gebindegrößen:</b> 3kg, 10kg (jeweils im Kombigebinde)
<b>Bindemittel:</b> Polyurethan	<b>Glanzgrad:</b> Glänzend	<b>Verdünnung:</b> ---	<b>Temperaturbeständigkeit:</b> ---
<b>Untergrundvorbereitung:</b> Der Untergrund muss tragfähig, trocken, Staub- und fettfrei sein. Zementschlämme und Sinterschichten sind vor der Beschichtung zu entfernen.	<b>Objekt und Umgebungsbedingungen:</b> Luft und Objekttemperatur sollten sich im Bereich von 10°C bis+30°C bewegen. Relative Luftfeuchtigkeit max. 85%. Die Objekttemperatur muss mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.	<b>Trockenzeiten bei Normklima (+20°C 65% rel. Luftfeuchte):</b> Staubtrocken: ca. 4 Stunden Überstreichbar: ca. 18 Stunden max. 72 Stunden (anschließend Zwischenschliff erforderlich) Voll belastbar: ca. 7 Tagen	<b>Anstrichempfehlung:</b> 1x Marathopact 2K EP Betongrundierung 1x Kratzspachtelung mit Marathopact 2K EP Betongrundierung abgemischt mit Quarzsand 0,4-0,8mm, MV:1:2,8-3,5 <b>1x Marathodur 2K PUR Verlaufmasse LF</b>
<b>Applikationsdaten:</b>	Böden müssen gegen aufsteigende Feuchte isoliert sein. Die max. Ausgleichsfeuchte darf 4 CM% dauerhaft nicht überschreiten. Beton und Estrichflächen müssen vollflächig abgebunden sein.	Bei ungleichmäßiger Verdünnungszugabe kann es zu Farbtondifferenzen kommen.  <b>R1=</b> Zahnbreite 1,5mm Zahnlückentiefe 3-4mm <b>R2=</b> Zahnbreite 2,0mm Zahnlückentiefe 4-5mm	<b>Mischungsverhältnis:</b> 4:1 nach Gewicht mit Härter für Marathodur PUR <b>Topfzeit:</b> ca. 30 Minuten bei 20°C <b>Vorreaktionszeit:</b> ca. 5 Minuten bei 20°C
<b>Dichte (+20°C):</b> ca. 1,38 g/ml	<b>Viskosität (+20°C):</b> Thixotrop	<b>Festkörpervolumen:</b> ca. 100%	<b>Ergiebigkeit:</b> (theoretisch, farntonabhängig) ca. 0,72 m <sup>2</sup> /kg bei 1mm dft ca. 1 m <sup>2</sup> /l bei 1mm dft
<b>Lagerung/Haltbarkeit:</b> Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate	<b>VOC Gehalt:</b> 0 g/l	<b>Werkzeugreinigung:</b> Marathodur Verdünnung	<b>Hinweise:</b> Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen bitte dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.