



# Marathonit 2K EP Rapidgrund

## 2K Korrosionsschutzgrundierung und Haftvermittler auf Epoxidharzbasis

### Allgemeine Daten:

Zinkphosphathaltige Korrosionsschutzgrundierung und Haftvermittler

### Anwendungsbereiche:

Stahl, verzinkte Untergründe, Aluminium, Kupfer, Messing und Hartkunststoffen

### Produkteigenschaften:

Sehr schnelle Trocknung

<b>Farbtöne:</b> Rotbraun RAL 7035	<b>Verbrauch:</b> (theoretisch, farbtonabhängig) ca. 133 g/m <sup>2</sup> bei 40µm dft ca. 95 ml/m <sup>2</sup> bei 40µm dft Minimum dft: 40µm	<b>Verarbeitung:</b> Rollen, Streichen, Spritzen Vor der Verarbeitung Stamm und Härter zusammenfügen und mit geeignetem Rührwerk gut homogen rühren.	<b>Gebindegrößen:</b> 1kg, 3kg, 10kg (jeweils Kombigebinde)
<b>Bindemittel:</b> Epoxidharz	<b>Glanzgrad:</b> matt	<b>Verdünnung:</b> Imparat Spezialverdünnung V16	<b>Temperaturbeständigkeit:</b> Max. 80°C (kurzeitig)
<b>Untergrundvorbereitung:</b> Der Untergrund muss tragfähig, trocken, Staub- und fettfrei sein. Schadstellen sind gem. DIN EN ISO 12944-4 vorzuarbeiten. Mind. St 2 in der Vorbereitung.	<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. 15 Minuten Überstreichbar: ca. 1 Stunde, max. 72 Stunden (anschließend Zwischenschliff erforderlich) Voll belastbar: 7 Tage	<b>Anstrichempfehlung:</b> 1x Marathonit 2K EP Rapidgrund, 40µm dft je Anstrich 1-2x Marathodur PUR Industriebeschichtung, 50µm dft je Anstrich Alternativ: 1-2x Marathodur PUR Acryl Deckbeschichtung, 50µm dft je Anstrich
<b>Applikationsdaten:</b>	<b>Luft Hochdruck:</b> Spritzen druck: 3-4 bar Düsengröße: 1,3-1,7 mm Spritzgänge: 1-2 Verdünnung: max. 10%	<b>Airless:</b> Spritzen druck: 150-200 bar Düsengröße: 0,013-0,019 inch Spritzgänge: 1 Verdünnung: max. 5%	<b>Mischungsverhältnis:</b> 4:1 nach Gewicht mit Härter für Marathonit Rapidgrund <b>Topzeit:</b> ca. 8 Stunden bei 20°C <b>Vorreaktionszeit:</b> ca. 10min. bei 20°C
<b>Dichte (+20°C):</b> ca. 1,4 g/ml (farbtonabhängig)	<b>Viskosität (+20°C):</b> Thixotrop	<b>Festkörpervolumen:</b> ca. 42% (farbtonabhängig)	<b>Ergiebigkeit:</b> (theoretisch, farbtonabhängig) ca. 7,5 m <sup>2</sup> /kg bei 40µm dft ca. 10,5 m <sup>2</sup> /l bei 40µm dft
<b>Lagerung/Haltbarkeit:</b> Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate	<b>VOC Gehalt:</b> ca. 468 g/l (farbtonabhängig)	<b>Werkzeugreinigung:</b> Imparat Spezialverdünnung V16	<b>Hinweise:</b> Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen bitte dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.