



# Marathopox 2K EP Garagensiegel Aqua

wässrige 2K Fußbodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis

## Allgemeine Daten:

2K Epoxidharz Zwischen- und Schlussbeschichtung für Innenbereiche, wasserverdünnbar.

## Anwendungsbereiche:

Beton, Zementestrich, Faserzement, Schwarzdecken und Gussasphalt im Innenbereich.

## Produkteigenschaften:

Strapazierfähig, Kann mit Farbchips und rutschhemmenden Zusatzstoffen kombiniert werden

<b>Farbtöne:</b> RAL 7030, 7032, 7035 Weitere Töne auf Anfrage	<b>Verbrauch:</b> (theoretisch, farntonabhängig) ca. 270 g/m <sup>2</sup> bei 100µm dft ca. 130 ml/m <sup>2</sup> bei 100µm dft	<b>Verarbeitung:</b> Rollen, Streichen Vor der Verarbeitung Stamm und Härter zusammenfügen und mit geeignetem Rührwerk gut homogen rühren.	<b>Gebindegrößen:</b> 5kg, 10kg (jeweils Kombigebinde)
<b>Bindemittel:</b> Epoxidharz	<b>Glanzgrad:</b> seidengläzend	<b>Verdünnung:</b> Max. 5% Wasser	<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. 6 Stunden Überstreichbar: ca. 24 Stunden, max. 72 Stunden (anschließend Zwischenschliff erforderlich) Voll belastbar: 7 Tage	<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>2x Marathopox 2K EP Garagensiegel</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>Mischungsverhältnis:</b> 4:1 nach Gewicht mit Härter für Marathopox <b>Topfzeit:</b> ca. 2 Stunden bei 20°C <b>Vorreaktionszeit:</b> ca. 5 Minuten bei 20°C
<b>Dichte (+20°C):</b> ca. 1,2 g/ml (farntonabhängig)	<b>Viskosität (+20°C):</b> Thixotrop	<b>Festkörpervolumen:</b> ca. 45% (farntonabhängig)	<b>Ergiebigkeit:</b> (theoretisch, farntonabhängig) ca. 3,75 m <sup>2</sup> /kg bei 100µm dft ca. 4,5 m <sup>2</sup> /l bei 100µm dft
<b>Lagerung/Haltbarkeit:</b> Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 18 Monate	<b>VOC Gehalt:</b> 0 g/l	<b>Werkzeugreinigung:</b> Wasser	<b>Hinweise:</b> Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen bitte dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

IMPARAT Farbwerk Iversen & Mähl GmbH & Co. KG, 21504 Glinde / Hamburg, Tel. 040 / 72 77 08 - 700, Fax 040 / 72 77 08 - 299, [www.imparat.de](http://www.imparat.de) Diese IMPARAT-Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik und den uns vorliegenden Erfahrungen zusammengestellt. Sie soll den Verarbeiter bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und deren fachgerechter Anwendung unterstützen. Die hier gemachten Angaben befreien den Verwender nicht von der eigenverantwortlichen Prüfung des Materials auf Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung der objektbezogenen Gegebenheiten. Bei Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.  
Stand: 05/2023