



Technische Information









Marathodur 2K PUR Klarsiegel Aqua

Wässrige 2K Fußbodenversiegelung auf Polyurethanbasis

Allgemeine Daten:

2K PUR-basierte, wasserbasierende, farblose Kopfversiegelung für Bodenbeschichtungen

Anwendungsbereiche:

Versiegelung der IMparat 2K Bodendeckbeschichtung, Fixierung von eingebrachten Zuschlagstoffen

Produkteigenschaften:

Strapazierfähig, UV stabil, wasserverdünnbar, glänzend

Farblos	Verbrauch: (theoretisch) ca. 139 g/m² bei 50μm dft ca. 139 ml/m² bei 50μm dft	Verarbeitung: Rollen, Streichen Vor der Verarbeitung Stamm und Härter zusammenfügen und mit geeignetem Rührwerk gut homogen rühren.	Gebindegrößen: 5kg Kombigebinde
Bindemittel: Polyurethan	Glanzgrad: Glänzend	Verdünnung: Wasser	Temperaturbeständigkeit:
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss tragfähig, trocken, Staub- und fettfrei sein. Zementschlämme und Sinterschichten sind vor der Beschichtung zu entfernen.	Objekt und Umgebungsbedingungen: 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.	Trockenzeiten bei Normklima (+20°C 65% rel. Luftfeuchte): Staubtrocken: ca. 1,5 Stunden Überstreichbar: ca. 4 Stunden Begehbar: ca. 24 Stunden Voll belastbar: ca. 7 Tagen	Anstrichempfehlung: 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 2x Marathopox 2K EP Bodenbeschichtung Aqua 1-2x Marathodur 2K PUR Klarsiegel Aqua
Applikationsdaten:	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.	Mischungsverhältnis: 10:1,5 nach Gewicht mit Härter für Marathodur PUR Klarsiegel Topfzeit: ca. 2,5 Stunden bei 20°C Vorreaktionszeit: ca. 5 Minuten bei 20°C
Dichte (+20°C): ca. 1,0 g/ml	Viskosität (+20°C): Thixotrop	Festkörpervolumen: ca. 36%	Ergiebigkeit: (theoretisch) ca. 7,2 m²/kg bei 50µm dft ca. 7,2 m²/l bei 50µm dft
Lagerung/Haltbarkeit: Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate	VOC Gehalt: 0 g/l	Werkzeugreinigung: Wasser	Hinweise: 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 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: 06/2023