IMPARAT MARINE & INDUSTRIAL COATINGS

Technische Information

Bitumen Allgrund

Korrosionsschutzbeschichtung auf Bitumenbasis

Allgemeine Daten:
Einkomponentiger, bitumenbasierter Korrosionsschutz

Anwendungsbereiche:
Unterwasserflächen allgemein, Pontons, Spundwände usw.

Produkteigenschaften:
Passiver Korrosionsschutz, sehr gute Haftung, gute Beständigkeit gegen Seewasser, Oberflächentolerant.

Farbtöne: schwarz	**Verbrauch:** (theoretisch) ca. 189 ml/m² bei 100µm dft Minimum dft: 80µm	**Verarbeitung:** Rollen, Streichen, Spritzen Vor der Verarbeitung muss das Material mit geeignetem Rührwerk gut aufgerührt werden.	**Gebindegrößen:** 10L, 20L
Bindemittel: Bitumen	**Glanzgrad:** matt	**Verdünnung:** Imparat Spezialverdünnung V16	**Temperaturbeständigkeit:** Max. 80°C (kurzzeitig)
Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss tragfähig, trocken, Staub- und fettfrei sein. Schadstellen sind gem. DIN EN ISO 12944-4 vorzuarbeiten. Mind. ST2 in der Vorbereitung.	**Objekt und Umgebungsbedingungen:** Luft und Objekttemperatur sollten sich im Bereich von -5°C bis +35°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. 35 Minuten Überstreichbar mit sich selber: ca. 8 Stunden Wasserbelastbar: ca. 2 Tage Voll belastbar: 7 Tage	**Anstrichempfehlung:** 1x Marathonit 2K EP 500 KSG, 150µm dft **1-2x Bitumen Allgrund, 100µm dft**
Applikationsdaten:	**Rollen/Streichen:** Bei Roll- und Streichapplikationen sind mehrere Arbeitsgänge erforderlich um die empfohlene Trockenschichtdicke (dft) zu erreichen.	**Airless:** Spritzdruck: 170-220 bar Düsengröße: 0,021-0,028 inch Spritzgänge: 1 Verdünnung: max. 5 Vol.%	**Ergiebigkeit:** (theoretisch) ca. 5,3 m²/l bei 100µm dft
Dichte (+20°C): ca. 1,0 g/ml	**Viskosität (+20°C):** Thixotrop	**Festkörpervolumen:** ca. 53%	**Werkzeugreinigung:** Imparat Spezialverdünnung V16
Lagerung: Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 24 Monate	**VOC Gehalt:** ca. 416 g/L		**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: 05/2021