IMparat MARINE & INDUSTRIAL COATINGS

Technische Information

Marine Allgrund Aqua Schwarz

Grund- und Deckbeschichtung, zinkphosphathaltig, matt, wasserbasierend.

Allgemeine Daten:

Universell einsetzbare Grund- und Deckbeschichtung auf Stahl und Altbeschichtungen.
Schwerentflammbares Anstrichmittel gemäß EG-Baumusterprüfbescheid Nr. 116.583.
Ideal zum Kaschieren von Versorgungsleitungen unter Decken.

Produkteigenschaften:

Schnelltrocknend, gute Haftungseigenschaften auch auf Altbeschichtungen wie z.B. Alkydharz-, Epoxidharz-, und Polyurethan-Systemen.

Farbtöne: schwarz	**Verbrauch:** (theoretisch): ca. 181 g/m² bei 50µm dft ca. 135 ml/m² bei 50µm dft Minimum dft: 50µm	**Verarbeitung:** Rollen, Streichen, Spritzen	**Gebindegrößen:** 10L
Bindemittelbasis: Dispersion	**Glanzgrad:** matt	**Verdünnung:** Wasser	**Temperaturbeständigkeit:** ---
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 +10°C bis +30°C bewegen. Rel. Luftfeuchtigkeit max. 85%. Die Objekttemperatur muss mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.	**Trockenzeiten bei Normklima (+20°C 65% rel. Luftfeuchte)**: Staubtrocken: ca. 1 Stunde Grifffest : ca. 6 Stunden Überstreichbar: ca. 6 Sunden Voll belastbar: 7 Tage	**Anstrichempfehlung:** 1-2x Marine Allgrund Aqua 50µm dft je Anstrich
Applikationsdaten:	**Luft Hochdruck:** Spritzdruck: 3-4 bar Düsengröße: 1,2-1,5 mm Spritzgänge: 1-2 Verdünnung: max. 10%	**Airless:** Spritzdruck: 120-150 bar Düsengröße: 0,013-0,019 inch Spritzgänge: 1-2 Verdünnung: max. 5%	**Ergiebigkeit:** (theoretisch): ca. 5,5 m²/kg bei 50µm dft ca. 7,4 m²/l bei 50µm dft
Dichte (+20°C): ca. 1,34 g/ml	**Viskosität (+20°C):** thixotrop	**Festkörpervolumen:** ca. 37%	**VOC Gehalt:** ca. 40 g/L
Lagerung/Haltbarkeit: Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in orginal verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate	**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: 03/2021