IMPARAT
MARINE & INDUSTRIAL COATINGS

Technische Information

Marine Coating

Decklack auf Alkydharzbasis, verschiedene Glanzgrade. Geruchsmild

Allgemeine Daten:
Schwerentflammbares Anstrichmittel gemäß EG-Baumusterprüfbescheinigung, Zulassungs-Nr. 116561-00
Decklack für den Aussen- und Innenbereich

Anwendungsbereiche:
Schifffahrt, Maritime Anlagen, Industrieanlagen, Motoren und Pumpengehäuse.

Produkteigenschaften:
Seewasserfest, vergilbungsarm, hohe Elastizität.

Farbtöne: RAL, NCS und alle gängigen Farbtonblöcke. Farblos	**Verbrauch:** (theoretisch, Farbton- und Glanzgradabhängig) ca. 66 g/m² bei 30µm dft ca. 61 ml/m² bei 30µm dft	**Verarbeitung:** Rollen, Streichen, Spritzen	**Gebindegrößen:** 2,5L / 5L / 10L
Bindemittel: Alkydharz	**Glanzgrad:** Hochglänzend, seidenglänzend, seidenmatt	**Verdünnung:** Verdünnung AF	**Temperaturbeständigkeit:** Max. 80°C (kurzzeitig)
Untergrundvorbereitung: Tragfähige, trockene, staub- und fettfreie Untergründe. Schadstellen gem. DIN EN ISO 12944-4 vorarbeiten. Mind. ST2 in der Vorbereitung	**Objekt und Umgebungsbedingungen:** Luft und Objekttemperatur sollten sich im Bereich von +10°C bis+30°C bewegen. Luftfeuchtigkeit max. 85% Die Objekttemperatur muss mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.	**Trockenzeiten bei Normklima (+20°C 65% rel. Luftfeuchte)**: Staubtrocken: ca. 3-4 Stunden Grifffest: ca.7 Stunden Überstreichbar: ca. 8 Stunden Voll belastbar: 7 Tage	**Anstrichempfehlung: St2** 1-2x Marine Ionex Haftgrund 50µm dft je Anstrich 1x Marine Coating 30µm dft Alternative Grundbeschichtung: 1-2x Industriegrund 80µm dft je Anstrich 1-2x Universalprimer Rapid 50µm dft je Anstrich
Spritzdaten:	**Luft Hochdruck:** Spritzdruck: 3-4 bar Düsengröße: 1,5 mm Spritzgänge: 1-2 Verdünnung: max. 10%	**Airless:** Spritzdruck: 120-180bar Düsengröße: 0,011-0, 015 inch Spritzgänge: 1-2 Verdünnung: max. 5%	**Ergiebigkeit:** (theoretisch, Farbton- und Glanzgradabhängig): ca. 15 m²/kg bei 30µm dft ca. 16 m²/l bei 30µm dft
Dichte: ca. 1,07g/ml (Farbton- und Glanzgradabhängig)	**Viskosität :** Thixotrop	**Festkörpervolumen:** ca. 49% (Farbton- und Glanzgradabhängig)	**Werkzeugreinigung:** Verdünnung AF
Lagerung/Haltbarkeit: Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate	**VOC Gehalt:** ca. 400g/l (Farbton- und Glanzgradabhängig)		**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: 07/2020