



Antifouling ASP

Zinnfreie, selbstpolierende Antifouling Beschichtung

Allgemeine Daten:

Zulassung Germanischer Lloyd

Zinnfreier, selbstpolierender Bewuchsschutz für Fahrgeschwindigkeiten bis 40kn

Anwendungsbereiche:

Fahrgebiete Nord- und Ostsee, Nordatlantik

Produkteigenschaften:

Schnelle Trocknung, wasserbelastbar nach 12 Stunden bei 20°C

Farbtöne: Rot, rotbraun, blau, schwarz	Verbrauch: (theoretisch) ca. 179 ml/m ² bei 100µm dft Minimum dft: 75µm Maximum dft: 150µm	Verarbeitung: Spritzen (Rollen und Streichen)	Gebindegrößen: 2,5l, 20l
Bindemittel: Kolophonium	Glanzgrad: ---	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 +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 Stunde Griffest: ca. 5 Stunden Überstreichbar: ca. 5 Stunden Voll belastbar: 7 Tage	Anstrichempfehlung: 1x Marathonit 2K EP 500 KSG, 150µm dft 1x Marathonit 2K EP 500 ZG, 100µm dft 1-2x Antifouling ASP, 100µm dft je Anstrich.
Applikationsdaten:	Rollen/Streichen: Bei Roll- und Streichapplikationen sind mehrere Arbeitsgänge erforderlich um die empfohlene Trockenschichtdicke (dft) zu erreichen.	Airlless: Spritzdruck: 11,7-14,7 MPa Düsengröße: Graco 621-723 Spritzgänge: 1 Verdünnung: 0 - 5 Vol.%	Ergiebigkeit: (theoretisch) ca. 5,6 m ² /l bei 100µm dft
Dichte (+20°C): ca. 1,37 g/ml	Viskosität (+20°C): Thixotrop	Festkörper (Volumen%) ca. 56%	Werkzeugreinigung: Imparat Spezialverdünnung V16
Lagerung: Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate.	VOC Gehalt: ca. 455 g/L		Hinweise: Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen bitte dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



Antifouling ASP

Zinnfreie, selbstpolierende Antifouling Beschichtung

Allgemeine Daten:

Zulassung Germanischer Lloyd

Zinnfreier, selbstpolierender Bewuchsschutz

Anwendungsbereiche:

Fahrgebiete Nord- und Ostsee, Nordatlantik

Produkteigenschaften:

Schnelle Trocknung, wasserbelastbar nach 12 Stunden bei 20°C

<u>Temperatur</u>	<u>Trocknungszeit (bei 100µm dft)</u>	<u>Überarbeitungsintervall (bei 100µm dft)</u>	<u>Wasserbelastbar nach</u>
-5°C	Staubtrocken: 8h Überstreichbar: 22h	Min.: 22h Max.: ---	48h
0°C	Staubtrocken: 5h Überstreichbar: 16h	Min.: 16h Max.: ---	36h
5°C	Staubtrocken: 3h Überstreichbar: 12h	Min.: 12h Max.: ---	24h
10°C	Staubtrocken: 2h Überstreichbar: 8h	Min.: 8h Max.: ---	18h
20°C	Staubtrocken: 1h Überstreichbar: 5h	Min.: 5h Max.: ---	12h
30°C	Staubtrocken: 30min Überstreichbar: 4h	Min.: 4h Max.: ---	10h

Bei der Beschichtung auf vorhandene und intakte Antifouling Systeme muss die Altbeschichtung vor der Applikation mittels Hochdruckwäsche (ca. 250 bar mit Frischwasser) gewaschen (um jegliche Kontaminationen zu entfernen) und getrocknet werden.

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: 04/2021