



Vinylprimer ZG

Korrosionsschutzgrund und Haftvermittler auf Vinylharzbasis

Allgemeine Daten:

Korrosionsschutzgrundierung und Haftvermittler

Anwendungsbereiche:

Haftvermittler für Antifoulingssysteme im Unterwasserbereich

Produkteigenschaften:

Schnelle Trocknung, sehr gute Haftung und gute Beständigkeit gegen Seewasser

Farbtöne: Silber	Verbrauch: (theoretisch) ca. 250ml/m ² bei 75µm dft Minimum dft: 40µm Maximum dft: 80µm	Verarbeitung: Rollen, Streichen, Spritzen Vor der Verarbeitung muss das Material mit geeignetem Rührwerk gut aufgerührt werden.	Gebindegrößen: 2,5L / 20L
Bindemittel: Vinylharz	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. 40 Minuten Überstreichbar mit Antifouling: ca. 9 Stunden Überstreichbar mit sich selber: ca. 8 Stunden Voll belastbar: 7 Tage	Anstrichempfehlung: 1x Marathonit 2K EP KSG, 150µm dft 1x Vinylprimer ZG, 75µm dft 1-2x Antifouling 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 719, 721 Spritzgänge: 1 Verdünnung: 0 - 15 Vol.%	Ergiebigkeit: (theoretisch) ca. 4,0 m ² /l bei 75µm dft
Dichte (+20°C): ca. 1,06 g/ml	Viskosität (+20°C): Thixotrop	Festkörpervolumen: ca. 30%	Werkzeugreinigung: Imparat Spezialverdünnung V16
Lagerung: Kühl und trocken lagern, Haltbarkeit in original verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate	VOC Gehalt: ca. 615 g/L		Hinweise: Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen bitte dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



Vinylprimer ZG

Korrosionsschutzgrund und Haftvermittler auf Vinylharzbasis

Allgemeine Daten:

Korrosionsschutzgrundierung und Haftvermittler

Anwendungsbereiche:

Haftvermittler für Antifoulingssysteme im Unterwasserbereich

Produkteigenschaften:

Schnelle Trocknung, sehr gute Haftung und gute Beständigkeit gegen Seewasser.

<u>Temperatur</u>	<u>Trocknungszeit (bei 75µm dft)</u>	<u>Überarbeitungsintervall (bei 75µm dft)</u>	<u>Max. Überarbeitungsintervall mit Antifouling Systemen</u>
-5°C	Staubtrocken: 3,5h Überstreichbar: 22h	Min.: 28h * / 22h ** Max.: ---	7d
0°C	Staubtrocken: 2,5h Überstreichbar: 16h	Min.: 20h * / 16h ** Max.: ---	7d
5°C	Staubtrocken: 1,5h Überstreichbar: 12h	Min.: 15h * / 12h ** Max.: ---	7d
10°C	Staubtrocken: 1h Überstreichbar: 10h	Min.: 12h * / 10h ** Max.: ---	7d
20°C	Staubtrocken: 40min Überstreichbar: 8h	Min.: 9h * / 8h ** Max.: ---	7d
30°C	Staubtrocken: 30min Überstreichbar: 6h	Min.: 8h * / 6h ** Max.: ---	7d

* Min. Überarbeitungsintervall mit Antifoulingssystemen

** Min. Überarbeitungsintervall mit sich selber

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 Neuaufgabe verliert diese Information ihre Gültigkeit.

Stand: 01/2021