

Neue Produktreihe für anspruchsvolle Offshore-Bereiche

Ceramic Polymer: NORSOK M-501

Unsere Beschichtungen für höchste Offshore-Anforderungen

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
D-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



» Für die Beurteilung der Produktzuverlässigkeit im Offshore-Bereich ist die Systemklassifizierung NORSOK M-501 der vorherrschende Standard. Unsere speziellen Beschichtungen verfügen über eine extreme mechanische Beständigkeit und bieten langlebigen Korrosionsschutz bei Dauerseewasserbelastung sowie in der Wasserwechselzone (Splash Zone).

NORSOK M-501, Edition 6 - System 1 und System 7B

Ceramic Polymer bietet hochwertige 2-Komponenten-Beschichtungen, geprüft gemäß Norsok M-501, Edition 6 - System 1 und System 7 B

- Zink-Grundierung, Epoxy- und Polyurethanbeschichtungen mit hohem Feststoffanteil
- Höchste Impermeabilität
- Erstklassiger Korrosionsschutz
- Exzellente mechanische Beständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Schnelle Aushärtung
- Exzellente Flexibilität
- Langanhaltende Farbstabilität
- Temperaturbeständigkeit bis zu 120 °C
- Resistent gegen Seewasser
- Beständig gegen Spritzwasser, Wasserwechselzone
- Erfüllung der Norm ISO 12944: Korrosivitätskategorien C5-I, C5-M, IM-1, IM-2, IM-3



Kontakt Ceramic Polymer GmbH:

David Garcia Simao (Geschäftsführer)
+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

Jan Robert Schroeder (Vertrieb)
+49-5223-96276-16 | jrs@ceramic-polymer.de

Woldemar Haak (Vertrieb)
+49-5223-96276-13 | wha@ceramic-polymer.de



Atmosphärischer Bereich - Außenbeschichtungen für Stahlkonstruktionen, Equipment, Behälter, Armaturen und Pipelines
 Betriebstemperaturen < 120 °C



Immersionbereich und Wasserwechselzone - Außenbeschichtungen für Unterwasserkonstruktionen aus Stahl und Edelstahl, inclusive Spritzwasserbereich
 Betriebstemperaturen ≤ 50 °C

3-SCHICHT-SYSTEM	
PRODUKT	DFT (µm)
Ceramic-Polymer NK C5-1	100 µm
Ceramic-Polymer NK C5-2	120 µm
Ceramic-Polymer NK C5-3	100 µm
GESAMTSCHICHTSTÄRKE	320 µm

2-SCHICHT-SYSTEM	
PRODUKT	DFT (µm)
Proguard M-ST1	225 µm
Proguard M-ST2	225 µm
GESAMTSCHICHTSTÄRKE	450 µm

Unsere neuen Beschichtungen sind zertifiziert als 3- und 2-Schicht-Systeme, abhängig von den Produkthanforderungen. Die einfache Applikation erleichtert die Anwendung; unsere Produkte werden im Airless- oder Airmix-Spritzverfahren bzw. mit herkömmlichen Handwerkzeugen aufgebracht.

Gern informieren wir Sie mit weiteren Produktdetails und senden Ihnen unseren Katalog sowie technische Produktdatenblätter mit Angaben zur Applikation, Eigenschaften, Aushärtungszeiten und Verpackungseinheiten. Bitte kontaktieren Sie uns.

Haben Sie spezielle Fragen zu unserer neuen Produktreihe?

Unsere Korrosionsschutzexperten sind zertifizierte Beschichtungsinspektoren – sie unterstützen Sie gern mit kompetenter und umfassender Produktberatung!