



ZINGA®

BESCHICHTUNGSSYSTEME

ZINGA® FILMVERZINKUNG

IN ZINC WE TRUST FOR FIGHTING RUST



ZINGA® FILMVERZINKUNG

IN ZINC WE TRUST FOR FIGHTING RUST

ZINGA® Filmverzinkung - Kathodischer Langzeitschutz

Die Basis unserer Korrosionsschutzsysteme bildet die ZINGA® Filmverzinkung. Der metallische Überzug garantiert einen dauerhaften aktiven galvanischen Schutz. Weltweit zeichnen sich ZINGA® Stand-Alone und Duplex-Systeme durch Ihre Beständigkeit gegenüber atmosphärischer Korrosion unter Extrembedingungen aus; in Stadt-, Industrie-, Küsten- und Offshoreatmosphäre.

Die Verarbeitung erfolgt vorzugsweise im Spritzverfahren. Im Hinblick auf spezifische Anwendungen können die empfohlenen Schichtdicken leicht modifiziert werden. Sealer und Decklacke sind per Nebel-/Vollschicht zu applizieren. Die Oberflächenvorbereitung und Applikation ist gemäß unseren technischen Spezifikationen durchzuführen.

Bitte kontaktieren Sie unsere Anwendungstechniker für weitere Informationen.

STAND-ALONE-SYSTEME

ZINGA® FILMVERZINKUNG

n°	TSD	Produkt	Eigenschaften	Anwendung
1	20 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> Auf Lösemittelbasis Aktiver Primer Minimale Schichtdicke 	<ul style="list-style-type: none"> Shop- oder Schweiß-Primer
2	40 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> Auf Lösemittelbasis 	<ul style="list-style-type: none"> Bewehrungen
3	60 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> Auf Lösemittelbasis Geringe Schichtdicke 	<ul style="list-style-type: none"> Ländliche Bereiche, ungeheizte Gebäude in denen Kondensation auftreten kann z. B. Lager und Sporthallen (C2)
4	90 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> Auf Lösemittelbasis Geringe Schichtdicke ISO 12944-6: C4 High 	<ul style="list-style-type: none"> Instandsetzung beschädigte/verschlossene Feuerverzinkung Konstruktionen die keine Farbgebung erfordern Industrielle Bereiche, Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung, Chemieanlagen, Schwimmbäder
5	2 x 60 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> Auf Lösemittelbasis ISO 12944-6 (2018): C5 Very High NORSOK M-501: Syst. 7 & 1 	<ul style="list-style-type: none"> Instandsetzung beschädigte/verschlossene Feuerverzinkung Konstruktionen die keine Farbgebung erfordern Bereiche und Gebäude mit nahezu ständiger Kondensation und aggressiver Atmosphäre.
5.1	2 x 60 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> Auf Lösemittelbasis ISO 12944-9: CX ISO 12944-9: Im4 	<ul style="list-style-type: none"> Subtropische und tropische Klimazonen, atmosphärische Umgebung mit einer sehr hohen Luftverunreinigung durch Schwefel-Dioxid einschließlich Verunreinigung und/oder stark beeinflusst durch Chloride Stahlbauten in Wasser mit kathodischem Korrosionsschutz (z.B. Hafenbereiche mit Stahlbauten wie Schleusentore, Staustufen, Mole; Offshore-Anlagen)

AQUAZINGA

n°	TSD	Produkt	Eigenschaften	Anwendung
6	60-80 µm	AQUAZINGA	<ul style="list-style-type: none"> Auf Wasserbasis Sehr hohe Chemikalien-, Abrieb- und Witterungsbeständigkeit Temperaturbeständig bis 550°C 	<ul style="list-style-type: none"> Bereiche mit hohem Abrieb, Chemieanlagen, Hoch-Temperaturbereiche z.B. Tanks, Wärmetauscher, Maschinen, ...

2-SCHICHT-SYSTEME

DECKLACK AUF ZINGA®

n°	TSD	Produkt	Eigenschaften	Anwendung
9	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • Aluminiumoptik (~RAL 9006) • Mittlerer Glanzgrad (Level 4: seidenglänzend - MPI): 30% • Temperaturbeständig bis 200°C 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen die Aluminiumoptik erfordern: Rohrleitungen, Brücken, ...
	50 µm	ALU ZM		

SEALER AUF ZINGA®

n°	TSD	Produkt	Eigenschaften	Anwendung
10	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • 1-K Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • 1-K PU-Sealer • Einfach überlackierbar • Kompatibel zu den meisten Beschichtungsstoffen • Hohe Abriebbeständigkeit • Farbton: grau • ISO 12944-6: C5/M High 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen die einen Decklack erfordern (Fremdhersteller) • Industrielle Bereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre. Küsten- und Offshorebereich mit hoher Salzbelastung, Gebäude mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Luftverunreinigung
	80 µm	ZINGALUFER		
11	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • 2-K EP-Sealer • Einfach überlackierbar • Hohe Wasser- und Abriebbeständigkeit • Farbton: grau • ISO 12944-6: C5/M High 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen die einen Decklack erfordern (Fremdhersteller) • Industrielle Bereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre. Küsten- und Offshorebereich mit hoher Salzbelastung, Gebäude mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Luftverunreinigung • Bereiche mit Spritzwasser
	120 µm	ZINGACERAM HS		

3-SCHICHT-SYSTEME

PU - DECKLACKE

n°	TSD	Produkt	Eigenschaften	Anwendung
12	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • 2-K PU-Decklack • Gute Witterungs- und UV-Beständigkeit • Lieferbar in vielen RAL-Tönen • Niedriger Glanzgrad (Level 3: seidenmatt - MPI); 20% • ISO 12944-6: C5I/M High 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen die einen Decklack erfordern (seidenmatt) • Industrielle Bereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre. Küsten- und Offshorebereich mit hoher Salzbelastung, Gebäude mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Luftverunreinigung
	A) 80 µm	ZINGALUFER		
	B) 120 µm	ZINGACERAM HS		
	60 µm	ZINGACOLOUR		
13	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • 2-K PU-Decklack • Gute Witterungs- und UV-Beständigkeit • Lieferbar in vielen RAL-Tönen • Mittlerer Glanzgrad (Level 5: halbgläzend - MPI); 60% • ISO 12944-6: C5I/M High 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen die einen Decklack erfordern (halbgläzend) • Industrielle Bereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre. Küsten- und Offshorebereich mit hoher Salzbelastung, Gebäude mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Luftverunreinigung
	A) 80 µm	ZINGALUFER		
	B) 120 µm	ZINGACERAM HS		
	60 µm	ZINGAFINISH		
14	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • 1-K PU-Decklack • Exzellente Witterungs- und UV-Beständigkeit • Lieferbar in vielen RAL-Tönen • Hoher Glanzgrad (Level 7: hochgläzend - MPI); 90% • ISO 12944-6: C5I/M High 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen die einen Decklack erfordern (hochgläzend) • Industrielle Bereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre. Küsten- und Offshorebereich mit hoher Salzbelastung, Gebäude mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Luftverunreinigung
	A) 80 µm	ZINGALUFER		
	B) 120 µm	ZINGACERAM HS		
	60 µm	ZINGAGLOSS		
15	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • 2-K PU-Decklack • Sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit • Hohe Abriebbeständigkeit • Lieferbar in vielen RAL-Tönen • Mittlerer Glanzgrad (Level 4: seidengläzend - MPI); 35% • ISO 12944-6: C5I/M High 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion mit Abrasions-Risiko • Konstruktionen die einen Decklack erfordern (hochgläzend) • Industrielle Bereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre. Küsten- und Offshorebereich mit hoher Salzbelastung, Gebäude mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Luftverunreinigung
	A) 80 µm	ZINGALUFER		
	B) 120 µm	ZINGACERAM HS		
	60 µm	ZINGACERAM PU		

EP - DECKLACKE

n°	TSD	Produkt	Eigenschaften	Anwendung
16	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • 2-K EP-Decklack • Sehr gute Witterungs-, UV-, Wasser- und Chemikalienbeständigkeit • Lieferbar in vielen RAL-Tönen • Mittlerer Glanzgrad (Level 3: seidengläzend - MPI); 35% • ISO 12944-6: C5I/M High 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen im Innenbereich die einen Decklack erfordern (seidengläzend) • Industrielle Bereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre. Küsten- und Offshorebereich mit hoher Salzbelastung, Gebäude mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Luftverunreinigung
	A) 80 µm	ZINGALUFER		
	B) 120 µm	ZINGACERAM HS		
	60 µm	ZINGACERAM EP		

SPEZIAL-SYSTEME

BODEN UND WASSER

n°	TSD	Produkt	Eigenschaften	Anwendung
18	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • Hervorragend Wasserbeständigkeit • Farbton: schwarz • Sehr niedriger Glanzgrad (Level 1: stumpfmatt - MPI): <5% • ISO 12944-6: Im2/3 High 	<ul style="list-style-type: none"> • Hafengebiete mit Stahlbauten, Schleusentoren, Molen, Offshoreanlagen, Behälter im Erdbereich, Stahlspundwände, Stahlrohre
	2 x 100 µm	ZINGATARFREE		

ANTI-FOULING

n°	TSD	Produkt	Eigenschaften	Anwendung
19	60 - 80 µm	ZINGA	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex-System • Auf Lösemittelbasis • Exzellente Wasser- und Abriebbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen die ein Anti-Fouling erfordern (Fremdhersteller)
	2 x 100 µm	ZINGATARFREE		
		ANTI-FOULING		



ANSPRECHPARTNER DEUTSCHLAND

QQ Qualified Quality GmbH
Benrader Straße 50
47918 Tönisvorst

+49 (0)2151 788840
info@zinga-online.de
www.zinga-online.de

KONTAKT HERSTELLER

Zingametall Bvba Sprl
Rozenstraat 4
9810 Eke (Belgium)

+32 9 385 68 81
info@zinga.eu
www.zinga.eu