

KORROSIONSSCHUTZSYSTEME

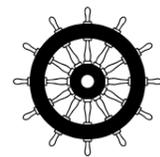


UNSERE NATUR IST FARBE



Im Zeichen des Anspruchs

Zertifizierungen und Qualitätssiegel der CENARIS Korrosionsschutzsysteme



Optimaler Schutz für maximale Lebensdauer

CENARIS Korrosionsschutzsysteme verlängern die Lebensdauer und damit die Wirtschaftlichkeit Ihrer Werkstücke erheblich.

Die Pulverlack-Korrosionsschutzsysteme eignen sich für alle gängigen Substrate:

- > Stahl und verzinkter Stahl bis Korrosivitätskategorie C5 nach DIN 55633 / QUALISTEELCOAT / QIB
- > Aluminium in Anlehnung an GSB / QIB

PULVERLACKE AUF DEM PRÜFSTAND

Beschichtungen sind ständigen Umwelteinflüssen ausgesetzt wie Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung oder chemischen Einwirkungen. Schützen Sie Ihre Werkstücke optimal mit der richtigen Beschichtung.

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme					
Einteilung der Umgebungsbedingungen nach DIN EN ISO 12944-2					
Korrosivitätskategorie nach DIN EN ISO 12944-2	Korrosionsbelastung	Erwartete Schutzdauer*		Testverfahren inkl. Prüfdauer	
		Klasse	Jahre	Kondenswasserkonstantklima nach DIN EN ISO 6270-2	Neutraler Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227
C1	unbedeutend	---	---	---	---
C2	gering	niedrig (L = low)	bis 7 Jahre	48 h	./.
		mittel (M = medium)	> 7 – 15 Jahre	48 h	./.
		hoch (H = high)	> 15 – 25 Jahre	120 h	./.
		sehr hoch (VH = very high)	> 25 Jahre	240 h	480 h
C3	mäßig	niedrig (L = low)	bis 7 Jahre	48 h	120 h
		mittel (M = medium)	7 – 15 Jahre	120 h	240 h
		hoch (H = high)	> 15 – 25 Jahre	240 h	480 h
		sehr hoch (VH = very high)	> 25 Jahre	480 h	720 h
C4	stark	niedrig (L = low)	bis 7 Jahre	120 h	240 h
		mittel (M = medium)	> 7 – 15 Jahre	240 h	480 h
		hoch (H = high)	> 15 – 25 Jahre	480 h	720 h
		sehr hoch (VH = very high)	> 25 Jahre	720 h	1.440 h
C5	sehr stark	niedrig (L = low)	bis 7 Jahre	240 h	480 h
		mittel (M = medium)	> 7 – 15 Jahre	480 h	720 h
		hoch (H = high)	> 15 – 25 Jahre	720 h	1.440 h
		sehr hoch (VH = very high)	> 25 Jahre	nicht vorgesehen für Pulverlacke	
CX	extrem	nicht vorgesehen für Pulverlacke			

Auf den nächsten Seiten finden Sie entsprechende Korrosionsschutzsysteme für CENARIS Pulverlacke auf Stahl und feuerverzinktem Stahl nach DIN 55633-1 (2021-03).

* Die Schutzdauer ist keine Gewährleistungszeit. Sie ist ein technischer Begriff, der eine ordnungsgemäße Wartung und Pflege voraussetzt und dem Auftraggeber helfen kann, ein Instandsetzungsprogramm festzulegen.

KORROSIONSSCHUTZ VON STAHLBAUTEN DURCH PULVER-BESCHICHTUNGSSYSTEME

in Anlehnung an DIN 55633-1 (2021-03) auf un- bzw. niedriglegiertem Stahl ≥ 3 mm

Korrosivitäts-kategorie nach DIN EN ISO 12944-2	Beispiele für die Anwendung		erwartete Schutzdauer*	DIN EN ISO 6270-2 Kondenswasser-konstantklima h	DIN EN ISO 9227 neutraler Salzsprühnebel (NSS) h	CENARIS Pulverlack-Beschichtungsempfehlung (in Anlehnung an DIN 55633-1 (2021-03))									
	Innenbereich	Außenbereich				Vorbereitung/ Vorbehandlung (Empfehlung)	Grundierung	µm	Deckbeschichtung Außenbereich*** µm	Deckbeschichtung Innenbereich**** µm	gesamt µm	Anzahl Schichten			
C1 unbedeutende Korrosivität	beheizte Gebäude mit neutraler Atmosphäre z. B. Büros, Verkaufsräume, Schulen, Hotels		---	---	---	E	entfällt		entfällt		alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80	80	1	
	entfällt														
C2 geringe Korrosivität	unbeheizte Gebäude, in denen Kondensation auftreten kann, z. B. Lagerhallen, Sporthallen		niedrig (L — en: low) mittel (M — en: medium) hoch (H — en: high) sehr hoch (VH — en: very high)	48 48 120 240	---	E / Fe E / Fe Sa / Fe Sa / Fe / Zn	entfällt entfällt entfällt entfällt		MEGAPOL® I Serie 130 MEGAPOL® I-NT Serie 131 MEGAPOL® F Serie 140 MEGAPOL® F-NT Serie 141 MEGAPOL® HWF Serie 150 MEGATANE® AGF Serie 160	80 80 80 80	alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80 80 80 80	80 80 80 80	1	
	Atmosphäre mit geringem Verunreinigungsgrad: meistens ländliche Gebiete														
C3 mäßige Korrosivität	Produktionsräume mit hoher Luftfeuchte und gewisser Luftverunreinigung, z. B. Lebensmittelverarbeitungsanlagen, Wäschereien, Brauereien, Molkereien		niedrig (L — en: low) mittel (M — en: medium) hoch (H — en: high) sehr hoch (VH — en: very high)	48 120 240 480	120 240 480 720	Sa / Fe Sa / Zn Sa / Zn Sa / Zn	entfällt entfällt		MEGAPOL® I Serie 130 MEGAPOL® I-NT Serie 131 MEGAPOL® F Serie 140 MEGAPOL® F-NT Serie 141 MEGAPOL® HWF Serie 150 MEGATANE® AGF Serie 160	80 100 80 80	alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80 100 80 80	80 100 140 160	1 1-2 2 2	
	Stadt- und Industrieatmosphäre mit mäßiger Schwefeldioxidbelastung; Küstenatmosphäre mit geringer Salzbelastung								MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01	60 80					
C4 starke Korrosivität	Chemieanlagen, Schwimmbäder, küstennahe Werften und Bootshäfen		niedrig (L — en: low) mittel (M — en: medium) hoch (H — en: high) sehr hoch (VH — en: very high)	120 240 480 720	240 480 720 1440	Sa / Zn Sa / Zn Sa / Zn Sa + Zn			MEGAPOL® I Serie 130 MEGAPOL® I-NT Serie 131 MEGAPOL® F Serie 140 MEGAPOL® F-NT Serie 141 MEGAPOL® HWF Serie 150 MEGATANE® AGF Serie 160	80 80 80 80	alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80 80 80 80	160 160 160 180	2 2 2 2	
	Industrieatmosphäre und Küstenatmosphäre mit mäßiger Salzbelastung							MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01	80 80 80 100						
C5 sehr starke Korrosivität	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung		niedrig (L — en: low) mittel (M — en: medium) hoch (H — en: high) sehr hoch (VH — en: very high)	240 480 720	480 720 1440	Sa / Zn Sa / Zn Sa + Zn			MEGAPOL® I Serie 130 MEGAPOL® I-NT Serie 131 MEGAPOL® F Serie 140 MEGAPOL® F-NT Serie 141 MEGAPOL® HWF Serie 150 MEGATANE® AGF Serie 160	80 80 80	alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80 80 80	160 160 180	2 2 2	
	Industriebereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre sowie Küstenatmosphäre mit hoher Salzbelastung														
CX extreme Korrosivität	Industriebereiche mit extremer Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre		nicht vorgesehen für Pulverlacke** 4200 h zyklische Alterungsprüfung (Wechsel aus UV-Bestrahlung, neutralem Salzsprühnebel, Kältelagerung bei -20°C und Eintauchen in Meerwasser)												
	Offshore-Bereiche mit hoher Salzbelastung und Industriebereiche mit extremer Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre sowie tropische und subtropische Atmosphäre														

* Die Schutzdauer ist keine Gewährleistungszeit. Sie ist ein technischer Begriff, der eine ordnungsgemäße Wartung und Pflege voraussetzt und dem Auftraggeber helfen kann, ein Instandsetzungsprogramm festzulegen.
 ** Für eine individuelle Beratung bitten wir um direkte Kontaktaufnahme.
 *** Bei einem Zweischichtaufbau kann es zur Schädigung der Epoxid-Grundbeschichtung durch UV-Strahlung kommen, weil die UV-Strahlung die Deckbeschichtung durchdringt. Hierbei kann es zu Haftfestigkeitsverlusten zwischen Grund- und Deckbeschichtung kommen. Es ist sicherzustellen, dass die verwendete Deckbeschichtung ausreichend UV-transmissionsstabil ist. Je nach Farbton und Produkt sind evtl. höhere Schichtdicken nötig, als in der Tabelle angegeben. Bitte sprechen Sie uns an.
 **** Die Produktserien MEGAPOX® und MEGAMIX® erfüllen nicht die Anforderungen an die UV-Beständigkeit der Freibewitterung. Sie bieten jedoch Vorteile in Bezug auf die Chemikalienbeständigkeit des gesamten Beschichtungssystems.

E Entfettung
 Fe Eisenphosphatierung
 Zn Zinkphosphatierung
 Sa Strahlen SA 2 ½
 Sa / Zn Strahlen SA 2 ½ **oder** Zinkphosphatierung
 Sa + Zn Strahlen SA 2 ½ **und** Zinkphosphatierung
Alternative, in gleicher Weise geeignete Vorbereitungs- und Vorbehandlungsverfahren sind zulässig.

KORROSIONSSCHUTZ VON STAHLBAUTEN DURCH PULVER-BESCHICHTUNGSSYSTEME

in Anlehnung an DIN 55633-1 (2021-03) auf feuerverzinktem Stahl (Duplex) ≥ 3 mm

Korrosivitäts-kategorie nach DIN EN ISO 12944-2	Beispiele für die Anwendung	erwartete Schutzdauer*	DIN EN ISO 6270-2 Kondenswasser-konstantklima h	DIN EN ISO 9227 neutraler Salzsprühnebel (NSS) h	CENARIS Pulverlack-Beschichtungsempfehlung (in Anlehnung an DIN 55633-1 (2021-03))										
					Innenbereich	Außenbereich	Vorbereitung/ Vorbehandlung (Empfehlung)	Grundierung	µm	Deckbeschichtung Außenbereich***	µm	Deckbeschichtung Innenbereich****	µm	gesamt µm	Anzahl Schichten
C1 unbedeutende Korrosivität	beheizte Gebäude mit neutraler Atmosphäre z. B. Büros, Verkaufsräume, Schulen, Hotels. C1 in der Regel nicht mit Duplexbeschichtung (siehe Tabelle für un- bzw. niedriglegiertem Stahl)	---	---	---	E	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
	entfällt														
C2 geringe Korrosivität	unbeheizte Gebäude, in denen Kondensation auftreten kann, z. B. Lagerhallen, Sporthallen	niedrig (L — en: low) mittel (M — en: medium) hoch (H — en: high) sehr hoch (VH — en: very high)	48 48 120 240	---	Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap	entfällt entfällt entfällt entfällt	entfällt	MEGAPOL® I Serie 130 MEGAPOL® I-NT Serie 131 MEGAPOL® F Serie 140 MEGAPOL® F-NT Serie 141 MEGAPOL® HWF Serie 150 MEGATANE® AGF Serie 160	80 80 80 80	alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80 80 80 80	80 80 80 80	1 1 1 1		
	Atmosphäre mit geringem Verunreinigungsgrad: meistens ländliche Gebiete														
C3 mäßige Korrosivität	Produktionsräume mit hoher Luftfeuchte und gewisser Luftverunreinigung, z. B. Lebensmittelverarbeitungsanlagen, Wäschereien, Brauereien, Molkereien	niedrig (L — en: low) mittel (M — en: medium) hoch (H — en: high) sehr hoch (VH — en: very high)	48 120 240 480	120 240 480 720	Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap	entfällt entfällt entfällt	MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01	60	MEGAPOL® I Serie 130 MEGAPOL® I-NT Serie 131 MEGAPOL® F Serie 140 MEGAPOL® F-NT Serie 141 MEGAPOL® HWF Serie 150 MEGATANE® AGF Serie 160	80 80 80 80	alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80 80 80 80	140 140 140 140	1 1 1 2	
	Stadt- und Industriemilieu mit mäßiger Schwefeldioxidbelastung; Küstenatmosphäre mit geringer Salzbelastung														
C4 starke Korrosivität	Chemieanlagen, Schwimmbäder, küstennahe Werften und Bootshäfen	niedrig (L — en: low) mittel (M — en: medium) hoch (H — en: high) sehr hoch (VH — en: very high)	120 240 480 720	240 480 720 1440	Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr	MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01	60 60 60 80	MEGAPOL® I Serie 130 MEGAPOL® I-NT Serie 131 MEGAPOL® F Serie 140 MEGAPOL® F-NT Serie 141 MEGAPOL® HWF Serie 150 MEGATANE® AGF Serie 160	80 80 80 80	alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80 80 80 80	140 140 140 160	2 2 2 2		
	Industriemilieu und Küstenatmosphäre mit mäßiger Salzbelastung														
C5 sehr starke Korrosivität	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung	niedrig (L — en: low) mittel (M — en: medium) hoch (H — en: high) sehr hoch (VH — en: very high)	240 480 720	480 720 1440	Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr / Ap Sw / Zn / Cr	MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01	80 80 80	MEGAPOL® I Serie 130 MEGAPOL® I-NT Serie 131 MEGAPOL® F Serie 140 MEGAPOL® F-NT Serie 141 MEGAPOL® HWF Serie 150 MEGATANE® AGF Serie 160	80 80 80	alle Produktserien für den Außenbereich oder MEGAPOX® Serie 100 MEGAMIX® Serie 120 MEGAMIX® NT Serie 121 MEGAMIX® LF Serie 125	80 80 80	160 160 160	2 2 2		
	Industriebereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre sowie Küstenatmosphäre mit hoher Salzbelastung			nicht vorgesehen für Pulverlacke**											
CX extreme Korrosivität	Industriebereiche mit extremer Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre	nicht vorgesehen für Pulverlacke**													
	Offshore-Bereiche mit hoher Salzbelastung und Industriebereiche mit extremer Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre sowie tropische und subtropische Atmosphäre	4200 h zyklische Alterungsprüfung (Wechsel aus UV-Strahlung, neutralem Salzsprühnebel, Kältelagerung bei -20°C und Eintauchen in Meerwasser)													

* Die Schutzdauer ist keine Gewährleistungszeit. Sie ist ein technischer Begriff, der eine ordnungsgemäße Wartung und Pflege voraussetzt und dem Auftraggeber helfen kann, ein Instandsetzungsprogramm festzulegen.
 ** Für eine individuelle Beratung bitten wir um direkte Kontaktaufnahme.
 *** Bei einem Zweischichtaufbau kann es zur Schädigung der Epoxid-Grundbeschichtung durch UV-Strahlung kommen, weil die UV-Strahlung die Deckbeschichtung durchdringt. Hierbei kann es zu Haftfestigkeitsverlusten zwischen Grund- und Deckbeschichtung kommen. Es ist sicherzustellen, dass die verwendete Deckbeschichtung ausreichend UV-transmissionsstabil ist. Je nach Farbton und Produkt sind evtl. höhere Schichtdicken nötig, als in der Tabelle angegeben. Bitte sprechen Sie uns an.
 **** Die Produktserien MEGAPOX® und MEGAMIX® erfüllen nicht die Anforderungen an die UV-Beständigkeit der Freibewitterung. Sie bieten jedoch Vorteile in Bezug auf die Chemikalienbeständigkeit des gesamten Beschichtungssystems.

Sw Sweepstrahlen (ferritfrei)
 Zn Zinkphosphatierung
 Cr Chromatierung
 Ap Alternative chromfreie Passivierung
Alternative, in gleicher Weise geeignete Vorbereitungs- und Vorbehandlungsverfahren sind zulässig.

KORROSIONSSCHUTZ VON ALUMINIUM DURCH PULVER-BESCHICHTUNGSSYSTEME

in Anlehnung an GSB bzw. QIB

Bewitterungs- klasse nach GSB	Beanspru- chungs- klasse nach QIB	Beispiele für die Anwendung	Korrosivitätskategorie und zu erwartende Schutz- dauer in Anlehnung an DIN EN ISO 12944-6:2018 (nur zur Information) *	DIN EN ISO 9227 essigsaurer Salzsprühnebel (AASS) h	DIN EN ISO 6270-2 Kondenswasser- konstantklima h	DIN EN ISO 4623-2 Filiform- korrosions- prüfung h	CENARIS Pulverlack-Beschichtungsempfehlung (in Anlehnung an GSB / QIB)								
							Vorbereitung/ Vorbehandlung (Empfehlung)	Grundierung	µm	Deckbeschichtung Außenbereich***	µm	Deckbeschichtung Innenbereich****	µm	gesamt µm	Anzahl Schichten
---	I	---	C1 hoch (H — en: high)	---	---	---	---	entfällt	---	entfällt	60	60	1		
		Die Teile werden nur im Innenbereich ohne eine feuchte oder korrosive Beanspruchung verwendet	C1 hoch (H — en: high)	96	96	---	Sc / Sw / Cr / Ap	entfällt	60	60	1				
GSB Country Side Korrosionswirkung gering	II	geringe Verschmutzung, ländliche Umgebung, Stadt- und mäßige Industrielatmosphäre	C2 hoch (H — en: high)	---	1000	---	Cr / Ap	entfällt	80	80	80	80	1		
		Die Teile werden vereinzelt bzw. kurzfristig Temperatur- oder Feuchtebeanspruchungen ausgesetzt. Meist befinden sich derartig vorbehandelte Teile im Innenbereich	C2 hoch (H — en: high)	250	250	---	Sc Sw / Cr / Ap	MEGAMIX® PRIMER Serie 122 entfällt	60	140 80	2 1				
GSB Industrial Korrosionswirkung mäßig	III	Industrieatmosphäre mit korrosiven Abgasen und Küstengegend mit mäßigem Salzgehalt	C3 hoch (H — en: high)	1000	---	---	Cr / Ap	entfällt	80	80	80	80	1		
		Die Teile verfügen über eine Konversions-schicht, die es erlaubt, sie längere Zeit unter leichten korrosiven und feuchtebelastenden Beanspruchungen zu belassen	C3 hoch (H — en: high)	500	500	---	Sw Cr / Ap	MEGAMIX® PRIMER Serie 122 entfällt	60	140 80	2 1				
GSB Sea Proof Korrosionswirkung stark	IV	Küste mit mittlerem Salzgehalt	C4 hoch (H — en: high)	1000	---	1000	Cr / Ap / Vo	entfällt	80	80	80	80	1		
		Einsatz bei üblichen Korrosionsbeanspruchungen als auch bei Feuchtebeanspruchungen über die gesamte Nutzungsdauer hinweg	C4 hoch (H — en: high)	1000	1000	---	Sw Cr / Ap / Vo	MEGAMIX® PRIMER Serie 122 entfällt	60	140 80	2 1				
GSB Sea Proof Korrosionswirkung stark	V	Küste mit mittlerem Salzgehalt	C4 hoch (H — en: high)	1000	---	1000	Cr / Ap / Vo	entfällt	80	80	80	80	1		
		sehr hohe Anforderungen für industrielle Bereiche und Küsten- sowie Offshore-bereiche mit einer Schutzdauer von mehr als 15 Jahren	C5 hoch (H — en: high)	1500	1500	1000	Sw + Ap** Cr / Ap / Vo	MEGAPRIMER® EP Serie 110-05 / EP-NT Serie 111-01 entfällt	80	160 80	2 1				
GSB Sea Proof Plus Korrosionswirkung sehr stark	VI	Küste mit hohem Salzgehalt, offenes Meer	C5 sehr hoch (VH — en: very high)	1000	---	1000	Vo	entfällt	80	80	80	80	1		
		sehr hohe Anforderungen für industrielle Bereiche und Küsten- sowie Offshore-bereiche mit einer Schutzdauer von mehr als 25 Jahren	C5 sehr hoch (VH — en: very high)	2200	2200	1000	Vo	entfällt	80	80	1				

Vorgaben der GSB/QIB in Bezug auf die UV-Beständigkeit werden in dieser Empfehlung nicht berücksichtigt.

* Die Schutzdauer ist keine Gewährleistungszeit. Sie ist ein technischer Begriff, der eine ordnungsgemäße Wartung und Pflege voraussetzt und dem Auftraggeber helfen kann, ein Instandsetzungsprogramm festzulegen. Die Korrosivitätskategorien nach DIN EN ISO 12944:6 gelten nicht für Aluminiumuntergründe und werden hier nur zum Vergleich mit aufgeführt.

** Keine Empfehlung der QIB. Erfahrungswerte aus realisierten Projekten.

*** Bei einem Zweischichtaufbau kann es zur Schädigung der Epoxid-Grundbeschichtung durch UV-Strahlung kommen, weil die UV-Strahlung die Deckbeschichtung durchdringt. Hierbei kann es zu Haftfestigkeitsverlusten zwischen Grund- und Deckbeschichtung kommen. Es ist sicherzustellen, dass die verwendete Deckbeschichtung ausreichend UV-transmissionsstabil ist. Je nach Farbton und Produkt sind evtl. höhere Schichtdicken nötig, als in der Tabelle angegeben. Bitte sprechen Sie uns an.

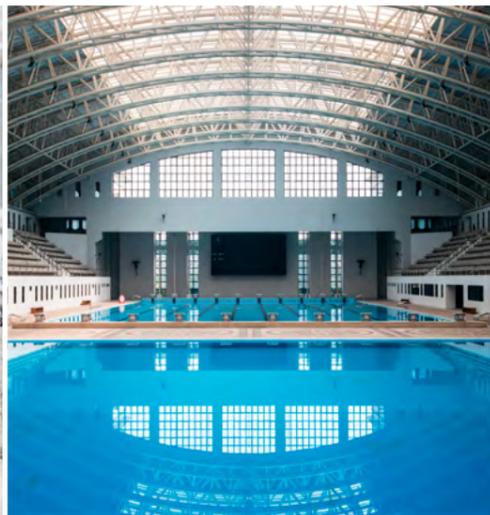
**** Die Produktserien MEGAPOX® und MEGAMIX® erfüllen nicht die Anforderungen an die UV-Beständigkeit der Freibewitterung. Sie bieten jedoch Vorteile in Bezug auf die Chemikalienbeständigkeit des gesamten Beschichtungssystems.

Sc Schleifen (120er Korn)
Sw Sweepstrahlen (ferritfrei)
Cr Chromatierung
AP Alternative chromfreie Passivierung
Vo Voranodisation
Sw+Ap Sweepstrahlen (ferritfrei) + Alternative chromfreie Passivierung

Alternative, in gleicher Weise geeignete Vorbereitungs- und Vorbehandlungsverfahren sind zulässig.

Die hochwertige Qualität der Korrosionsschutzsysteme bietet Ihnen:

- > exzellenten Korrosionsschutz
- > zinkfreie Rezeptur der Grundierung
- > hervorragende Beständigkeit gegenüber chemischen Substanzen
- > Überlackierbarkeit mit Nass- und Pulverlacken
- > große Farbtonvielfalt
- > umfangreiche Materialzulassungen
- > auch als Niedrigtemperatursystem möglich



Profitieren Sie von diesen Vorteilen:

Denn je besser der Schutz, desto länger die Lebensdauer.

Auch die Umwelt profitiert

CENARIS Pulverlacke sind VOC- und REACH-konform, das heißt, sie enthalten keine Lösemittel und keine flüchtigen organischen Bestandteile, die in die Umwelt gelangen können. Überschüssiges Pulver kann zurückgewonnen und dem Pulverkreislauf wieder zugeführt werden.

Pulverlacke – ökonomisch und ökologisch überzeugend.

Pulverlacke sind unsere Welt. Wir haben Freude an Farben und teilen unser Wissen gerne. Nutzen Sie dieses Know-how.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!
Telefon + 49 421 596 608 - 0
www.cenaris.com



UNSERE NATUR IST FARBE

