



INDUSTRIAL COATINGS

KONSTRUKCJE

Systemy antykorozyjne

PL







W Roberlo dokładnie przeanalizowaliśmy i uzyskaliśmy odpowiednie certyfikaty dotyczące procesów lakierniczych konstrukcji.

Właściwości każdej powierzchni narażonej na kontakt ze środowiskiem naturalnym mogą się zmieniać z uwagi na procesy korozyjne.

Dlatego też odpowiedni system lakierowania i ochrony konstrukcji odgrywa zasadniczą rolę w procesie produkcji lub remontu.

Odpowiednie dobranie systemu i procesu lakierniczego zapewnia długotrwałą żywotność określonej konstrukcji.

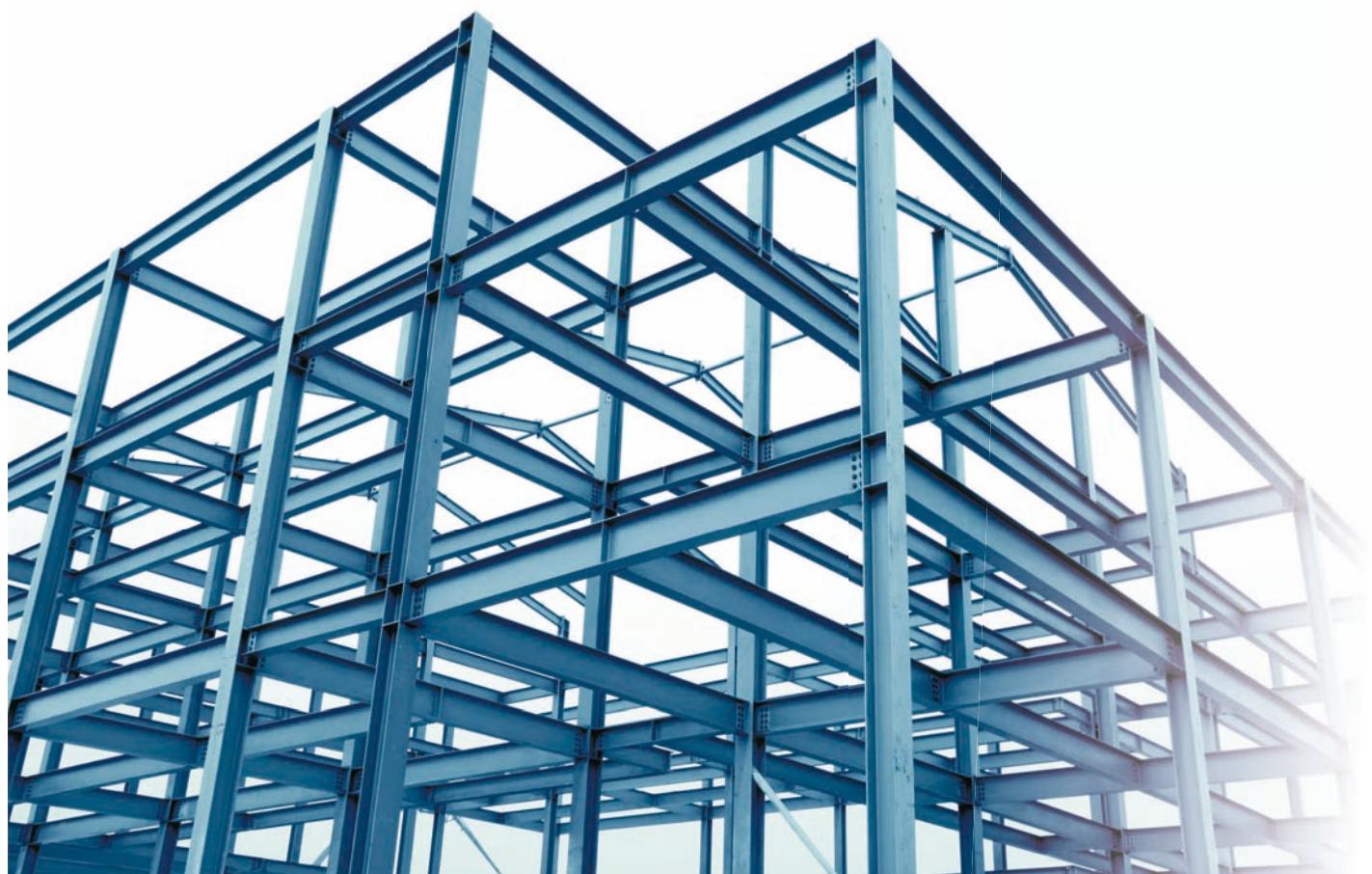
Nasz zespół pomoże Ci wybrać odpowiedni proces i system lakierowania w zależności od środowiska naturalnego, materiału, który będzie lakierowany, pożądanej gwarancji i wielu innych określonych przez Ciebie czynników.

Nasza gama produktów przemysłowych obejmuje szeroki wachlarz produktów o wysokich właściwościach antykorozyjnych oferujących rozwiązania skrojone na miarę.

Oferujemy ochronne systemy o różnym charakterze i właściwościach, dopasowane do wymogów danego zastosowania i jakości.

Gama produktów Disolac obejmuje wiele rozwiązań przetestowanych w naszych laboratoriach zgodnie ze specyfikacjami ISO. Dzięki tym testom jesteśmy w stanie określić, czy systemy są odpowiednie dla danych warunków atmosferycznych i czy możemy pomóc klientom w opracowaniu planu konserwacji konstrukcji.

W ofercie posiadamy wiele rozwiązań dla różnych warunków atmosferycznych, począwszy od miejsc o niskim zanieczyszczeniu, a skończywszy na obszarach wysoko zasolonych lub o wysokim wskaźniku UV.







System przemysłowy Disolac

Gama produktów przemysłowych dla systemu Disolac obejmuje m.in. grunty 2K i 1K, lakiery wykończeniowe 2K i 1K, lakiery DTM, szpachlówki, uszczelniacze, lakiery odporne na wysokie temperatury.

Grunty 2K do stosowania bezpośrednio na powierzchni metalowe

Wysokiej jakości grunty antykorozyjne 2K z przyczepnością do wielu metalowych podłoży.

Primapox 6021	Grunt epoksydowy 2K o dużej mocy antykorozyjnej
Primapox 6041	Uniwersalny grunt epoksydowy 2K o dużej mocy antykorozyjnej
Primapox 6031	Grunt epoksydowy 2K o dużej mocy antykorozyjnej i wysokiej zawartości cząstek stałych
Primapox 6121	Szybkoschnący grunt epoksydowy 2K o dużej mocy antykorozyjnej
Primanyl 5011	Grunt winylowy wash primer 2K
Primapur 9051	Poliuretanowy grunt 2K grubo-warstwowy
Primapur 9021	Poliuretanowy grunt 2K do ponownego przemalowania, niewymagający szlifowania powierzchni

Grunty 1K do stosowania bezpośrednio na powierzchni metalowe

Wysokiej jakości grunty antykorozyjne 1K z przyczepnością do wielu metalowych podłoży

Primalkyde 7001	Uniwersalny antykorozyjny grunt syntetyczny 1K
Primalkyde 7101	Antykorozyjny grunt syntetyczny 1K z przyczepnością do wielu podłoży
Primanyl 5001	Grunt epoksydowy 1K shop primer
Primanyl 5101	Grunt epoksydowy 1K shop primer zgrzewalny





Lakiery 2K

Wysokiej jakości akrylowe i poliuretanowe lakiery z ochroną UV o różnym stopniu połysku.

- **ACRY-PUR 900-G / ACRY-PUR 900-M**
- **ACRY-PUR 902-G**
- **ACRY-PUR 903-G**
- **ACRY-PUR 904-G**
- **ACRY-PUR 906-G**
- **PUR 800-G / PUR 800-S / PUR 800-M**
- **PUR 802G / PUR 802M**
- **PUR 882**
- **PUR 888**

LAKIERY DTM 2K do stosowania bezpośrednio na powierzchni metalowe

Wysokiej jakości poliuretanowe i poliuretanowo - akrylowe lakiery do bezpośredniego nakładania na różne podłoża metalowe, o wysokiej mocy antykorozyjnej i ochronie UV, o różnym stopniu połysku.

- **PUR 840-G/ PUR 840-M / PUR 840-S**
- **ACRY-PUR 940-S**
- **PUR 890**

Lakiery 1K

Lakiery syntetyczne i akrylowe o wysokiej jakości z ochroną UV, o różnym stopniu połysku:

- **SIN 700-G / SIN 700-S**
- **SIN 702-S**
- **SIN 704-G / SIN 704-M**
- **SIN 470**
- **SIN 300**
- **SIN 780**
- **ACRYL 170**
- **ACRYL 172**

LAKIERY DTM 1K do stosowania bezpośrednio na powierzchni metalowe

Lakiery syntetyczne do bezpośredniego nakładania na różne podłoża metalowe, o wysokiej mocy antykorozyjnej i ochronie UV, o różnym stopniu połysku:

- **SIN 740-G / SIN 740-S**
- **SIN 744-G / SIN 744-M**
- **SIN 790**





Nasze procesy i systemy lakiernicze są testowane zgodnie z normą ISO 12944.

Norma ISO 12944 dotyczy ochrony antykorozyjnej konstrukcji stanowych z wykorzystaniem farb zabezpieczających.

Klasyfikacja środowiskowa ISO 12944-2.

KATEGORIA KOROZYJNA	NA ZEWNĄTRZ	WEWNĄTRZ
C1	-	Budynki ogrzewane i czyste środowisko
C2	Środowisko o niskim stopniu zanieczyszczenia	Budynki bez ogrzewania, w których może dochodzić do kondensacji
C3	Środowisko miejskie i przemysłowe o umiarkowanym zanieczyszczeniu	Hale produkcyjne o wysokiej wilgotności i lekkim zanieczyszczeniu powietrza
C4	Obszary przemysłowe i wybrzeża o umiarkowanym zasoleniu	Zakłady chemiczne, baseny, statki przybrzeżne i stocznie
C5-I	Obszary przemysłowe o wysokiej wilgotności i żrącym środowisku	Budynki lub obszary z prawie stale obecną kondensacją o wysokim zanieczyszczeniu
C5-M	Obszary nadbrzeżne i morskie o wysokim zasoleniu	Budynki lub obszary z prawie stale obecną kondensacją o wysokim zanieczyszczeniu

Okres trwałości

Niski (L): 2-5 lata

Średni (M): 5-15 lata

Wysoki (H): ponad 15 lata



Poniższe zakresy dla trwałości wskazują na szacunkowy okres użytkowania systemy, aby móc ustalić plan konserwacji.

Procedury badawcze dla systemów stosowanych na stali.

KATEGORIA KOROZYJNA	ZAKRESY TRWAŁOŚCI	Norma ISO 2812-1 (wytrzymałość chemiczna)	Norma ISO 6270 (kondensacja wody)	Norma ISO 7253 (neutralna mgła solna)
		h	h	h
C2	Niski	-	48	-
	Średni	-	48	-
	Wysoki	-	120	-
C3	Niski	-	48	120
	Średni	-	120	240
	Wysoki	-	240	480
C4	Niski	-	120	240
	Średni	-	240	480
	Wysoki	-	480	720
C5-I	Niski	168	240	480
	Średni	168	480	720
	Wysoki	168	720	1440
C5-M	Niski	-	240	480
	Średni	-	480	720
	Wysoki	-	720	1440





DISOLAC ISO 12944

SYSTEM	GRUNTOWANIE	MIKRONY (μm)	WYKOŃCZENIE	MIKRONY (μm)	KATEGORIA ANTYKOROZYJNA I TRWAŁOŚĆ			
					C2	C3	C4	C5-M
1	Epoxi 2K Primapox 6021	85	ACRY-PUR 902-G	45	Wysoki	Wysoki	Wysoki	Średni
2	Epoxi 2K Primapox 6021	85	ACRY-PUR 904-G	45	Wysoki	Wysoki	Wysoki	Średni
3	Epoxi 2K Primapox 6021	85	PUR 800-G	60	Wysoki	Wysoki	Wysoki	Wysoki
4	Epoxi 2K Primapox 6041	100	ACRY-PUR 902-G	45	Średni	Niski	-	-
5	Epoxi 2K Primapox 6041	100	PUR 800-G	60	Wysoki	Wysoki	Średni	Niski
6	Epoxi 2K Primapox 6041	100	PUR 800-S	60	Wysoki	Wysoki	Średni	Niski
7	Epoxi 2K Primapox 6041	100	PUR 800-M	60	Wysoki	Wysoki	Średni	Niski
8	-	-	PUR 840-G	65	Wysoki	Średni	Niski	-
9	-	-	PUR 840-M	65	Wysoki	Średni	Niski	-
10	-	-	PUR 840-S	65	Wysoki	Średni	Niski	-
11	-	-	SIN 740-G	65	Wysoki	Średni	Niski	-
12	-	-	SIN 740-S	65	Wysoki	Średni	Niski	-





Przemysłowa gama produktów obejmuje również wysokiej jakości, uniwersalne i antykorozyjne grunty i farby przygotowane na **bazie wody.**



Grupa ROBERLO to 12 firm zależnych, 3 fabryki i obecność na ponad 100 rynkach.





	Siedziba główna
	Fabryki
	Dystrybucja własna
	Partnerzy handlowi



