

„Lista kwalifikowana systemów malarskich do zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych w TAURON Dystrybucja S.A.”

(edycja piąta)

z podziałem na rodzaje podłoża oraz sposób aplikacji systemu

Lista kwalifikowana systemów malarskich do zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych w TAURON Dystrybucja S.A. **(edycja piąta)** stanowi integralny element „Standardu technicznego nr 15/2016 - dobór materiałów oraz sposobu i częstości prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją wsporczych konstrukcji stalowych w TAURON Dystrybucja S.A.”

Firma przystępująca do przetargu na wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych „pod klucz” dla TAURON Dystrybucja S.A., do oferowanych prac zobowiązana jest wybrać system z Listy kwalifikowanej systemów malarskich (edycja 5) dla danego typu podłoża oraz sposobu aplikacji systemu malarskiego.

Obecna, piąta edycja Listy, jest podyktowana zmianą przepisów. Od 1-ego stycznia 2021 r. zostały wprowadzone następujące wymagania dla systemów malarskich do zabezpieczeń antykorozyjnych powierzchni stalowych i stalowych ocynkowanych:

- ❖ posiadanie Krajowej Oceny Technicznej KOT,
- ❖ znakowanie opakowań znakiem budowlanym przed wprowadzeniem produktu do obrotu lub udostępnieniem na rynku krajowym,
- ❖ wystawienie przez producenta Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych KDWU.

Ze względu na fakt, iż obszar działania TAURON Dystrybucja S.A., w większości zaliczany jest do środowiska o klasie korozyjności C3 i C4, w tabelach Listy zostały podane wyłącznie wybrane dane techniczne dla środowiska korozyjności C3H i C4H. Dla wyższego środowiska korozyjności np. C5H, systemy te również są dopuszczone do stosowania na terenie TAURON Dystrybucja S.A. W takim przypadku należy zwrócić się do producenta/dystrybutora o podanie danych technicznych sposobu aplikacji systemu na konstrukcje stalowe, znajdujące się w środowisku o wyższej klasie korozyjności niż te wskazane w tabelach.

Lista kwalifikowana systemów malarskich (edycja 5) obowiązywać będzie przez minimum 3 lata. TAURON Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo skrócenia lub wydłużenia tego okresu.

Informacja o rozpoczęciu kolejnego procesu badania systemów malarskich zostanie:

- przesłana bezpośrednio na pocztę e-mail’ową producentów/dystrybutorów systemów malarskich, których dane kontaktowe są w posiadaniu TAURON Dystrybucja S.A.,
- umieszczona, do powszechnej wiadomości, na stronie internetowej TAURON Dystrybucja S.A.: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/ksiega-preferencji> w zakładce „Procedury i metody kwalifikacji”.

W dniu 07.03.2024 r. na Liście dokonano zmiany wynikającej z przejęcia firmy Sika Poland Sp. z o.o. przez firmę Sherwin Williams Poland Sp. z o.o.

Z ramienia TAURON Dystrybucja S.A. osobą wskazaną do kontaktu jest:
Anna Mikołajczyk, adres e-mail: anna.mikolajczyk@tauron-dystrybucja.pl.

Wrocław, dn. 07.03.2024 r.

Tab. 1 – Systemy malarskie dla wymalowań renowacyjnych konstrukcji stalowych (aplikacja pędzlem)

L.p.	Producent / dystrybutor	Rodzaj farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Nazwa farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Liczba warstw	Grubość warstwy podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Grubość całkowita systemu	Minimalny czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	Kat. korozyjności	Minimalna gwarancja producenta
-	-	-	-	-	µm	µm	h	-	
1.	Wilckens Farben GmbH ul. Diany 15/1 80-299 Gdańsk tel. 730 751 540 biuro@wilckens.pl	jednoskładnikowa, poliwinylowo-akrylowa z błyszczem żelaza	Farba podkładowa PSGD 6700 Farba nawierzchniowa PAED	2	80 / 80	160	6	C3H	8 lat
1a.	Wilckens Farben GmbH ul. Diany 15/1 80-299 Gdańsk tel. 730 751 540 biuro@wilckens.pl	jednoskładnikowa, poliwinylowo-akrylowa z błyszczem żelaza	Farba podkładowa PSGD 6700 Farba nawierzchniowa PAED	2	100 / 100	200	6	C4H	8 lat
2.	Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15 80-180 Gdańsk Kowale tel. 58 555 15 15 csd.poland@jotun.com	EP epoksydowa / AY akrylowa	Jotacote F60 / Conseal Touch-Up	2	140 / 40	180	5	C3H	5 lat
2a.	Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15 80-180 Gdańsk Kowale tel. 58 555 15 15 csd.poland@jotun.com	EP epoksydowa / AY akrylowa	Jotacote F60 / Conseal Touch-Up	2	200 / 40	240	5	C4H	5 lat
3.	Geholit Polska Sp. z o.o. ul. Stara Huta 7 32-500 Chrzanów tel. 32 623 21 33 biuro@geholitpolska.pl	Alkidowo-Akrylowa / Alkidowo-Akrylowa	WIEKORANT-A80B- Korrogrund / WIEKORANT-A80B- DKX	2	90 / 90	180	24	C3H	5 lat
3a.	Geholit Polska Sp. z o.o. ul. Stara Huta 7 32-500 Chrzanów tel. 32 623 21 33 biuro@geholitpolska.pl	Alkidowo-Akrylowa / Alkidowo-Akrylowa	WIEKORANT-A80B- Korrogrund / WIEKORANT-A80B- DKX	2	120 / 120	240	24	C4H	5 lat

L.p.	Producent / dystrybutor	Rodzaj farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Nazwa farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Liczba warstw	Grubość warstwy podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Grubość całkowita systemu	Minimalny czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	Kat. korozyjności	Minimalna gwarancja producenta
-	-	-	-	-	µm	µm	h	-	
4.	Sherwin Williams Poland Sp. z o.o. ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły cs.pm@sherwin.com	Powłoka jednoskładnikowa na bazie modyfikowanej żywicy akrylowo-uretanowej, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne	Kem Kromik 6630 Primer/ Kem Kromik 6630 M_HS	2	80 / 80	160	24	C3H	5 lat
4a.	Sherwin Williams Poland Sp. z o.o. ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły cs.pm@sherwin.com	Powłoka jednoskładnikowa na bazie modyfikowanej żywicy akrylowo-uretanowej, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne	Kem Kromik 6630 Primer/ Kem Kromik 6630 M_HS	2	100 / 100	200	24	C4H	5 lat
5.	Alcor Sp. z o.o. ul. Kępska 12 45-130 Opole tel. 77 457 98 56 handel@alcor.pl	Akrylowa wodorozcieńczalna	NOXYDE	2	115 / 115	230	24	C3H	5 lat
5a.	Alcor Sp. z o.o. ul. Kępska 12 45-130 Opole Tel. 77-457 98 56 handel@alcor.pl	Akrylowa wodorozcieńczalna	NOXYDE	2	140 / 140	280	24	C4H	5 lat

Tab. 2 – Systemy malarskie do wymalowań renowacyjnych konstrukcji stalowych ocynkowanych (aplikacja pędzlem)

L.p.	Producent / dystrybutor	Rodzaj farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Nazwa farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Liczba warstw	Grubość warstwy podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Grubość całkowita systemu	Minimalny czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	Kat. korozyjności	Minimalna gwarancja producenta
-	-	-	-	-	µm	µm	h	-	
1.	Wilckens Farben GmbH ul. Diany 15/1 80-299 Gdańsk tel. 730 751 540 biuro@wilckens.pl	jednoskładnikowa, poliwinylo-akrylowa z błyszczem żelaza	Farba podkładowa PSGD 6700 Farba nawierzchniowa PAED	2	60 / 60	120	6	C3H	8 lat
1a.	Wilckens Farben GmbH ul. Diany 15/1 80-299 Gdańsk tel. 730 751 540 biuro@wilckens.pl	jednoskładnikowa, poliwinylo-akrylowa z błyszczem żelaza	Farba podkładowa PSGD 6700 Farba nawierzchniowa PAED	2	80 / 80	160	6	C4H	8 lat
2.	Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15 80-180 Gdańsk Kowale tel. 58 555 15 15 csd.poland@jotun.com	EP epoksydowa / AY akrylowa	Jotacote F60 / Conseal Touch-Up	2	80 / 40	120	5	C3H	5 lat
2a.	Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15 80-180 Gdańsk Kowale tel. 58 555 15 15 csd.poland@jotun.com	EP epoksydowa / AY akrylowa	Jotacote F60 / Conseal Touch-Up	2	120 / 40	160	5	C4H	5 lat
3.	Geholit Polska Sp. z o.o. ul. Stara Huta 7 32-500 Chrzanów tel. 32 623 21 33 biuro@geholitpolska.pl	Alkidowo-Akrylowa / Alkidowo-Akrylowa	WIEKORANT-A80B- Korrogrund / WIEKORANT-A80B- DKX	2	60 / 60	120	24	C3H	5 lat
3a.	Geholit Polska Sp. z o.o. ul. Stara Huta 7 32-500 Chrzanów tel. 32 623 21 33 biuro@geholitpolska.pl	Alkidowo-Akrylowa / Alkidowo-Akrylowa	WIEKORANT-A80B- Korrogrund / WIEKORANT-A80B- DKX	2	80 / 80	160	24	C4H	5 lat

L.p.	Producent / dystrybutor	Rodzaj farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Nazwa farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Liczba warstw	Grubość warstwy podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Grubość całkowita systemu	Minimalny czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	Kat. korozyjności	Minimalna gwarancja producenta
-	-	-	-	-	µm	µm	h	-	
4.	Sherwin Williams Poland Sp. z o.o. ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły cs.pm@sherwin.com	Powłoka jednoskładnikowa na bazie modyfikowanej żywicy akrylowo-uretanowej, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne	Kem Kromik 6630 Primer/ Kem Kromik 6630 M_HS	2	80/80	160	24	C3H	5 lat
4a.	Sherwin Williams Poland Sp. z o.o. ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły cs.pm@sherwin.com	Powłoka jednoskładnikowa na bazie modyfikowanej żywicy akrylowo-uretanowej, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne	Kem Kromik 6630 Primer/ Kem Kromik 6630 M_HS	2	100/100	200	24	C4H	5 lat
5.	Alcor Sp. z o.o. ul. Kępska 12 45-130 Opole Tel. 77-457 98 56 handel@alcor.pl	Akrylowa wodorozcieńczalna	NOXYDE	2	115 / 115	230	24	C3H	5 lat
5a.	Alcor Sp. z o.o. ul. Kępska 12 45-130 Opole Tel. 77-457 98 56 handel@alcor.pl	Akrylowa wodorozcieńczalna	NOXYDE	2	140 / 140	280	24	C4H	5 lat

Tab. 3 – Systemy malarskie do wymalowań konstrukcji ze stali ocynkowanej nowej (wymalowania w warunkach halowych metodą natryskową)

L.p.	Producent / dystrybutor	Rodzaj farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Nazwa farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Liczba warstw	Grubość warstwy podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Grubość całkowita systemu	Minimalny czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	Kat. korozyjności	Minimalna gwarancja producenta
-	-	-	-	-	µm	µm	h	-	
1.	Wilckens Farben GmbH ul. Diany 15/1 80-299 Gdańsk tel. 730 751 540 biuro@wilckens.pl	jednoskładnikowa, poliwinylowo-akrylowa z błyszczem żelaza	Farba podkładowa PSGD 6700 Farba nawierzchniowa PAED	2	60 / 60	120	6	C3H	8 lat
1a.	Wilckens Farben GmbH ul. Diany 15/1 80-299 Gdańsk tel. 730 751 540 biuro@wilckens.pl	jednoskładnikowa, poliwinylowo-akrylowa z błyszczem żelaza	Farba podkładowa PSGD 6700 Farba nawierzchniowa PAED	2	80 / 80	160	6	C4H	8 lat
2.	Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15 80-180 Gdańsk Kowale tel. 58 555 15 15 csd.poland@jotun.com	EP epoksydowa / AY akrylowa	Jotacote F60 / Conseal Touch-Up	2	80 / 40	120	5	C3H	5 lat
2a.	Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15 80-180 Gdańsk Kowale tel. 58 555 15 15 csd.poland@jotun.com	EP epoksydowa / AY akrylowa	Jotacote F60 / Conseal Touch-Up	2	120 / 40	160	5	C4H	5 lat
3.	Geholit Polska Sp. z o.o. ul. Stara Huta 7 32-500 Chrzanów tel. 32 623 21 33 biuro@geholitpolska.pl	Akrylowa wodorozcieńczalna	GEHOTEX-W91	1	120	120	6	C3H	5 lat
3a.	Geholit Polska Sp. z o.o. ul. Stara Huta 7 32-500 Chrzanów tel. 32 623 21 33 biuro@geholitpolska.pl	Akrylowa wodorozcieńczalna / Akrylowa wodorozcieńczalna	GEHOTEX-W91	2	80 / 80	160	6	C4H	5 lat

L.p.	Producent / dystrybutor	Rodzaj farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Nazwa farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Liczba warstw	Grubość warstwy podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Grubość całkowita systemu	Minimalny czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	Kat. korozyjności	Minimalna gwarancja producenta
-	-	-	-	-	µm	µm	h	-	
4.	Sherwin Williams Poland Sp. z o.o. ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły cs.pm@sherwin.com	Powłoka dwuskładnikowa na bazie żywicy epoksydowej zawierająca płatki miki żelaza/ Powłoka dwuskładnikowa, akrylowo-poliuretanowa nawierzchniowa	Macropoxy EG 1 PLUS/Acrolon EG 5_4	2	70 / 50	120	6	C3H	5 lat
4a.	Sherwin Williams Poland Sp. z o.o. ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły cs.pm@sherwin.com	Powłoka dwuskładnikowa na bazie żywicy epoksydowej zawierająca płatki miki żelaza/ Powłoka dwuskładnikowa, akrylowo-poliuretanowa nawierzchniowa	Macropoxy EG 1 PLUS/Acrolon EG 5_4	2	80 / 80	160	6	C4H	5 lat

Tab. 4 – Systemy malarskie do wymalowań konstrukcji ze stali ocynkowanej nowej (pierwsza warstwa nakładana w warunkach halowych metodą natryskową, warstwa nawierzchniowa nakładana pędzlem na obiekcie)

L.p.	Producent / dystrybutor	Rodzaj farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Nazwa farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Liczba warstw	Grubość warstwy podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Grubość całkowita systemu	Minimalny czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	Kat. korozyjności	Minimalna gwarancja producenta
-	-	-	-	-	µm	µm	h	-	
1.	Wilckens Farben GmbH ul. Diany 15/1 80-299 Gdańsk tel. 730 751 540 biuro@wilckens.pl	jednoskładnikowa, poliwinylowo-akrylowa z błyszczem żelaza	Farba podkładowa PSGD 6700 Farba nawierzchniowa PAED	2	60 / 60	120	6	C3H	8 lat
1a.	Wilckens Farben GmbH ul. Diany 15/1 80-299 Gdańsk tel. 730 751 540 biuro@wilckens.pl	jednoskładnikowa, poliwinylowo-akrylowa z błyszczem żelaza	Farba podkładowa PSGD 6700 Farba nawierzchniowa PAED	2	80 / 80	160	6	C4H	8 lat
2.	Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15 80-180 Gdańsk Kowale tel. 58 555 15 15 csd.poland@jotun.com	EP epoksydowa / AY akrylowa	Jotacote F60 / Conseal Touch-Up	2	80 / 40	120	5	C3H	5 lat
2a.	Jotun Polska Sp. z o.o. ul. Magnacka 15 80-180 Gdańsk Kowale tel. 58 555 15 15 csd.poland@jotun.com	EP epoksydowa / AY akrylowa	Jotacote F60 / Conseal Touch-Up	2	120 / 40	160	5	C4H	5 lat
3.	Geholit Polska Sp. z o.o. ul. Stara Huta 7 32-500 Chrzanów tel. 32 623 21 33 biuro@geholitpolska.pl	Akrylowa wodorozcieńczalna / Akrylowa wodorozcieńczalna	GEHOTEX-W91 GEHOTEX-W91B	2	60 / 60	120	6	C3H	5 lat

L.p.	Producent / dystrybutor	Rodzaj farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Nazwa farby podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Liczba warstw	Grubość warstwy podkładowej / międzywarstwowej / nawierzchniowej	Grubość całkowita systemu	Minimalny czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	Kat. korozyjności	Minimalna gwarancja producenta
-	-	-	-	-	µm	µm	h	-	
3a.	Geholit Polska Sp. z o.o. ul. Stara Huta 7 32-500 Chrzanów tel. 32 623 21 33 biuro@geholitpolska.pl	Akrylowa wodorozcieńczalna / Akrylowa wodorozcieńczalna	GEHOTEX-W91 GEHOTEX-W91B	2	80 / 80	160	6	C4H	5 lat
4.	Sherwin Williams Poland Sp. z o.o. ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły cs.pm@sherwin.com	Powłoka dwuskładnikowa na bazie żywicy epoksydowej zawierająca płatki miki żelaza/ Powłoka jednoskładnikowa na bazie modyfikowanej żywicy akrylowo-uretanowej, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne	Macropoxy EG 1 PLUS/Kem Kromik 6630 M_HS	2	50 / 70	120	6	C3H	5 lat
4a.	Sherwin Williams Poland Sp. z o.o. ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły cs.pm@sherwin.com	Powłoka dwuskładnikowa na bazie żywicy epoksydowej zawierająca płatki miki żelaza/ Powłoka jednoskładnikowa na bazie modyfikowanej żywicy akrylowo-uretanowej, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne	Macropoxy EG 1 PLUS/Kem Kromik 6630 M_HS	2	80 / 80	160	6	C4H	5 lat