

Kategoria korozyjności	Przykłady środowisk		Systemy malarskie firmy INPK				
	Na zewnątrz	Wewnątrz	Rodzaj farby		Grubość powłoki		Całkowita grubość powłoki
C1 BARDZO MAŁA	-	Ogrzewane budynki z czystą atmosferą, np. biura, sklepy, szkoły, hotele.	Farba akrylowa 1K		2x40µm lub 1x80µm		80µm
C2 MAŁA	Atmosfery w małym stopniu zanieczyszczone. Głównie tereny wiejskie.	Nagrzewane budynki, w których może mieć miejsce kondensacja, np. magazyny, hale sportowe, hale supermarketów.	Gruntoemalia 1K		1x80µm		80µm
			Farba bazowa 1K	Lakier bezbarwny	1x40µm	1x40µm	80µm
C3 ŚREDNIA	Atmosfery miejskie i przemysłowe, średnio zanieczyszczone tlenkiem siarki(IV). Obszary przybrzeżne o małym zasoleniu.	Pomieszczenia produkcyjne dużej wilgotności i umiarkowanym zanieczyszczeniu powietrza, np. magazyny spożywcze, pralnie, browary, hale produkcyjne, mleczarnie.	Farba akrylowa 1K		2x80µm		160µm
			Gruntoemalia 1K		2x80µm		160µm
			Podkłady epoksydowy	Farba poliuretanowa 2K	1x100µm	1x60µm	160µm
C4 DUŻA	Obszary przemysłowe i obszary przybrzeżne o średnim zasoleniu.	Zakłady chemiczne, pływalnie, stocznie remontowe.	Podkład epoksydowy NANO	Farba poliuretanowa 2K NANO	2x100µm	1x40µm	240µm
			Podkłady epoksydowy	Farba poliuretanowa 2K	2x100µm	1x40µm	240µm
			Elastomer Clear Coat		1x240µm		240µm
C5 BARDZO DUŻA (PRZEMYSŁOWA)	Obszary przemysłowe o dużej wilgotności i agresywnej atmosferze.	Budowle lub obszary z prawie ciągłą kondensacją i dużym zanieczyszczeniem.	Podkład epoksydowy	Farba poliuretanowa 2K	2x 120µm	1x 80µm	320µm
C5-M BARDZO DUŻA (MORSKA)	Obszary przybrzeżne i oddalone od brzegu w głąb morza o dużym zasoleniu	Budowle lub obszary z prawie ciągłą kondensacją i dużym zanieczyszczeniem.	Podkład epoksydowy NANO	Farba poliuretanowa 2K NANO	1x 120µm	2x 100µm	320µm