

EN ISO 12944-5:2019

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej	3
Wprowadzenie	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje	6
4 Klasyfikacja środowisk	7
5 Nowe konstrukcje i renowacja	8
5.1 Nowe konstrukcje i renowacja całkowita	8
5.2 Renowacja częściowa	8
6 Rodzaje farb	8
6.1 Postanowienia ogólne	8
6.2 Przykłady ogólnych rodzajów farb	9
6.2.1 Farby alkidowe (AK)	9
6.2.2 Farby akrylowe (AY)	9
6.2.3 Farby etylokrzemianowe (ESI)	9
6.2.4 Farby epoksydowe (EP)	9
6.2.5 Farby poliuretanowe (PUR)	10
6.2.6 Farby poliasparaginowe (PAS)	10
6.2.7 Farby polisiloksanowe (PS)	10
7 Systemy malarskie	11
7.1 Powłoki gruntowe i rodzaje gruntów	11
7.1.1 Postanowienia ogólne	11
7.1.2 Rodzaje gruntu	11
7.2 Kolejne powłoki	11
7.2.1 Postanowienia ogólne	11
7.2.2 Powłoki międzywarstwowe	12
7.2.3 Powłoki nawierzchniowe	12
7.3 Grubość suchej powłoki	12
7.4 Trwałość	12
7.5 Nakładanie w warunkach warsztatowych i na miejscu montażu	13
8 Tablice ochronnych systemów malarskich dla C2 do C5, Im1, Im2 i Im3	13
8.1 Odczytywanie tablic	13
8.2 Parametry wpływające na trwałość	14
8.3 Oznaczenie wymienionych systemów malarskich	14
8.4 Wytyczne doboru odpowiedniego systemu malarskiego	14
Załącznik A (normatywny) Skróty terminów i opisy	15
Załącznik B (normatywny) Minimalne wymagania dla ochronnych systemów antykorozyjnych	16
Załącznik C (informacyjny) Systemy malarskie na stal węglową	20
Załącznik D (informacyjny) Systemy malarskie na stal ocynkowaną zanurzeniowo	24
Załącznik E (informacyjny) Systemy malarskie na powłoki metalizacyjne natryskiwane cieplnie	26
Załącznik F (informacyjny) Grunty do czasowej ochrony	27
Bibliografia	29