

Kategoria korozyjności i odpowiadająca jej trwałość
C

System malarski wg PN EN ISO 12944-5	krótka L	średnia M	długa H	bardzo długa VH
C2.03	X	X	X	
C3.02	X	X		
C4.01	X			

TEPC2.03 długa H
TEPC3.02 średnia M
TEPC4.01 krótka L

TEKNOLAC COMBI 151-500

Grubości systemów 160µm

1 14.02.2023

TEKNOLAC COMBI 151-500 jest szybko schnącą gruntoemalią alkidową o wysokich parametrach ochronnych. Farba tworzy powłoki z półpołyskiem.

Poniższe systemy malarskie przeznaczone są do pracy w warunkach agresywności korozyjnej C2-C4 i trwałości długiej H, średniej M i krótkiej L.

Nazwa farby		B1
TEKNOLAC COMBI 151-500	AK	1x80µm
TEKNOLAC COMBI 151-500	AK	1x80µm
Grubość całkowita		160µm
Zawartość LZO w systemie malarskim, g/m ²		160

Przykładowe oznaczenie systemu TEKNOS	Oznaczenie struktury systemu
TEPC2.03/H/B1	PN EN ISO 12944-5/C2.03-AK (AK160/2-FeSa2 ^{1/2})
TEPC3.02/M/B1	PN EN ISO 12944-5/C3.02-AK (AK160/2-FeSa2 ^{1/2})
TEPC4.01/L/B1	PN EN ISO 12944-5/C4.01-AK (AK160/2-FeSa2 ^{1/2})

Systemy malarskie Teknos zostały zaprojektowane zgodnie z wymaganiami PN EN ISO 12944:2017-2018. W celu zapewnienia projektowanej trwałości systemów malarskich w określonych kategoriach korozyjności należy zapewnić pełną zgodność z wymaganiami normy PN EN ISO 12944 w zakresie projektowania konstrukcji stalowych, obróbki wstępnej i jakości przygotowania podłoża do malowania.

Przygotowanie podłoża

Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Usunąć również rozpuszczalne w wodzie sole stosując odpowiednie metody.

Powierzchnie stalowe: Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowościernej do uzyskania stopnia czystości Sa 2^{1/2} (PN EN ISO 8501-1)

Więcej szczegółowych informacji na temat wyżej wymienionych produktów znajduje się ich kartach technicznych.