

TEKNORAN COMBI 1485

SYSTEMY OXIRANO ESTROWE

5 15.10.2003

K48

Systemy powłokowe opracowane do utwardzania termicznego, do zabezpieczenia powierzchni stalowych na maszynach rolniczych, butlach gazowych i maszynach budowlanych. Farby nadają się do nakładania bezpośrednio na powierzchnię stali, zarówno w jedno-, jak i dwuwarstwowym systemie. Farba nawierzchniowa z połyskiem (**TEKNORAN COMBI 1485-09**) lub półpołyskiem (**TEKNORAN COMBI 1485-05**).

Symbol Systemu Teknos	K48a	K48b	K48c
ISO 12944-5	-	-	-
Symbol/kategoria korozyjności/ zakres trwałości			
Budowa systemu powłokowego:	OX80/1- FeSa2½	OX120/1- FeSa2½	OX120/2- FeSa2½
TEKNORAN COMBI 1485 Farba oxirano-estrowa	1 × 80µm	1 × 120µm	2 × 60µm
Całkowita grubość	80µm	120µm	120µm
Zawartość VOC w systemie, g/m ²			
TEKNORAN COMBI 1485-09	31	50	50
TEKNORAN COMBI 1485-05	50	74	74

Przykład oznakowania systemu powłokowego: K48a – OX80/1-FeSa2½.

ZASTOSOWANIE: Konstrukcje stalowe narażone na korozję atmosferyczną, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Symbol Teknos	Typowe zastosowanie
K48a	Ochrona konstrukcji stalowych na zewnątrz w kategorii korozyjności C2.
K48b	Ochrona konstrukcji stalowych na zewnątrz w kategorii korozyjności C3.
K48c	Ochrona konstrukcji stalowych na zewnątrz w kategorii korozyjności C3.

Przygotowanie powierzchni Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą wpływać niekorzystnie na oczyszczenie powierzchni innymi metodami oraz na malowanie. Usunąć rozpuszczalne w wodzie sole stosując odpowiednie metody, (ISO 12944-4). Powierzchnie należy oczyszczać zależnie od rodzaju materiału podłoża:

Powierzchnie stalowe: Usunąć zgorzelinę i rdzę przy pomocy obróbki strumieniowo-ściernej do uzyskania stopnia czystości Sa 2½ (ISO 8501-1). Zszorstkowanie powierzchni cienkiej blachy poprawia adhezję powłoki do podłoża.

Miejsce i czas czyszczenia należy wybrać tak, by przygotowana powierzchnia nie uległa zabrudzeniu lub zawilgoceniu przed kolejnymi operacjami (ISO 12944-4).

Grunt do czasowej ochrony Systemy powłokowe można nakładać na grunt epoksydowy do czasowej ochrony [KORRO E](#).

