

Charakterystyka ogólna	Koramel Silver OT407 jest farbą olejną z wypełniaczem aluminiowym, posiadającą dobrą zdolność odbijania światła. Odporna na temperatury do 210°C Produkt aprobowany przez : - NORTH OF ENGLAND INDUSTRIAL HEALTH SERVICE jako farba nie zanieczyszczająca przeznaczona do stosowania w zbiornikach na zboże. - LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (LR) i KOREAN REGISTER OF SHIPING (KR) jako powłoka powstrzymująca rozprzestrzenianie się ognia.
Przeznaczenie	Jako powłoka nawierzchniowa do malowania stali i drewna, powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych w środowisku od średniej do umiarkowanej korozyjności, gdzie potrzebna jest zdolność odbijania światła a także do malowania powierzchni umiarkowanie gorących. Jako grunt dla konstrukcji stalowych eksploatowanych w temperaturach od 120 do 210°C.

Właściwości fizyczne

Wygląd i kolor	Połysk, aluminium (9180)			
Czas schnięcia		5°C	20°C	30°C
	suchość dotykowa	12 h	5 h	3 h
	całkowite wyschnięcie	48 h	16 h	12 h
	Rzeczywisty czas schnięcia zależy od grubości warstwy, wentylacji, wilgotności itp., czas schnięcia właściwy dla innych warunków klimatycznych musi być sprawdzony i podany przez producenta.			
Zawartość części stałych	ok. 49% (v/v) (wg ISO 3233)			
Wydajność teoretyczna	24,5m ² /litr dla 20µm			
Gęstość	ok. 1,0 kg/litr			
Temperatura zapłonu	26°C			

Wskazówki dotyczące aplikacji

Przygotowanie podłoża	Powierzchnia przed pomalowaniem musi być odtłuszczona, pozbawiona kurzu i innych zanieczyszczeń za pomocą skutecznych metod jak czyszczenie rozpuszczalnikiem, zmycie wodą itp. Stal: czyszczenie strumieniowo-ścierne do stopnia Sa2½ lub za pomocą narzędzi mechanicznych do stopnia St3 itp.
Warunki podczas nakładania	Podłoże musi być całkowicie czyste i suche. Nie stosować gdy wilgotność względna jest wyższa niż 85%. Minimalna temperatura podłoża podczas aplikacji i utwardzania powinna być wyższa od 5°C. Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zapobiec kondensacji. W przypadku aplikacji w zamkniętych lub prawie zamkniętych przestrzeniach należy zapewnić cyrkulację świeżego powietrza .
Poprzednia powłoka	Z farby KORAMEL PRIMER H.B. MP120 KORAMEL PRIMER MP125 lub innej zgodnie ze specyfikacją.
Rozcieńczalnik	Nie rozcieńczać
Sposób aplikacji	Nakładać natryskiem (bezpowietrznym lub konwencjonalnym), lub pędzlem. Natrysk bezpowietrzny: rozmiar dyszy: 0,017-0,021'' ciśnienie: 14,5 MPa, kąt dyszy 40-65°. (Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrznego.)
Typowa grubość powłoki	20-40µm na sucho.

Interwał czasowy do nakładania następnych powłok	W temperaturze 20°C: Minimalny: 8 h, Maksymalny: nieograniczony Przed aplikacją następnej powłoki należy usunąć z powierzchni: zafuszczenia, sole, produkty kredowania i inne zanieczyszczenia starej, sezonowanej powłoki poprzez dokładne czyszczenie rozpuszczalnikiem lub mycie bieżącą wodą.					
Okres przechowywania	12 miesięcy					
Odporność na temperaturę	Ekspozycja ciągła: 210°C (nie dotyczy ekspozycji w zanurzeniu) Działanie okresowe: 230°C (nie dotyczy ekspozycji w zanurzeniu)					
Odporność chemiczna		Kwasy	Zasady	Rozpuszczalniki	Woda morską	Woda bieżąca
	Rozprysk, zwilżanie	Słaba	Słaba	Słaba	Dobra	Dobra
	Opary	Słaba	Słaba	Słaba	Dobra	Dobra
	Zanurzenie	Nie zalecane	Nie zalecane	Nie zalecane	Nie zalecane	Nie zalecane
Opakowanie	18 l.					
Przechowywanie	Nie przechowywać w temperaturach niższych niż 5°C lub wyższych niż 40°C Opakowanie powinno być odwracane regularnie dwa razy na miesiąc aby zapobiec sedimentacji. Trzymać z dala od iskier i otwartego ognia.					
BHP	Zabezpieczyć skórę i oczy, a także zapobiegać wdychaniu oparów, poprzez właściwą wentylację. W wypadku aplikacji w pomieszczeniach kłópsko wentylowanych zaleca się stosowanie dodatkowo środków ochrony osobistej dróg oddechowych.					
Data wydania	Kwiecień 2008					

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały podane na podstawie badań laboratoryjnych i mogą nieznacznie odbiegać od stanu faktycznego dla danej partii produkcyjnej. Zalecamy posługiwanie się nimi jako wskaźnikami natury ogólnej. Wszystkie zalecenia dotyczące stosowania produktów są opracowane dla osób o odpowiedniej wiedzy technicznej, zostały oparte o aktualny stan wiedzy i są wiarygodne. Producent i sprzedawca nie ma wpływu na jakość aplikacji, stan powierzchni, warunków aplikacji oraz innych czynników mających wpływ na jakość powłoki. W związku z powyższym producent ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za straty i szkody spowodowane zastosowaniem produktu. Karta katalogowa może ulec zmianie bez powiadomienia. Przed aplikacją produktu w obowiązku użytkownika jest upewnienie się co do aktualności karty technicznej.