

Charakterystyka ogólna	<p>KORAMEL ENAMEL LT313 jest jednoskładnikową alkidową farbą nawierzchniową przeznaczoną do malowania statków i innych konstrukcji stalowych. Posiada odporność na światło słoneczne, wodę morską, oleje mineralne a także odporność termiczną na temperatury charakterystyczne dla pracy wodnych bloków chłodzących.</p> <p>Produkt aprobowany przez : LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (LR), DET NORSKE VERITAS (DNV, CE Marking), GERMANISCHER LLOYD (GL), NIPPON KAIJI KYOKAY (NK), KOREAN REGISTER OF SHIPPING (KR) i SEE-BERUFGENOSSENSCHAFT (SBG) jako „Powłoka powstrzymująca rozprzestrzenianie się ognia”.</p>
Przeznaczenie	<p>Jako powłoka nawierzchniowa do wymalowań w maszynowni, łącznie z silnikiem głównym i osprzętem.</p> <p>Jako uniwersalna emalia do wymalowań wewnętrznych.</p> <p>Jest również użyteczna w przypadku malowania powierzchni stalowych na zewnątrz, w atmosferze o umiarkowanej korozyjności; także dla konstrukcji nadbudówki okrętu.</p>

Właściwości fizyczne

Wygląd i kolor	półpołysk; ograniczona paleta RAL			
Czas schnięcia		5°C	20°C	30°C
	suchość dotykowa	8 h	1,5 h	1 h
	całkowite wyschnięcie	24 h	5 h	4 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. 46%(v/v) (wg ISO 3233)			
Wydajność teoretyczna	13,14 m ² / l dla 35 μm			
Gęstość	ok. 1,2 kg / l			
Temperatura zapłonu	38°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.
Warunki podczas nakładania	Podłoże musi być całkowicie czyste i suche. Nie stosować gdy wilgotność względna jest wyższa niż 85%. 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 farb	KORAMEL PRIMER H.B. MP120, KORAMEL PRIMER H.B. MP125, KORAMEL RED LEAD Q.D. LP117 lub innych zgodnie ze specyfikacją.
Rozcieńczalnik	Do aplikacji pędzlem: THINNER No.012. Do aplikacji natryskiem: THINNER No.002

Sposób aplikacji	Nakładać natryskiem (bezpowietrznym lub konwencjonalnym), wałkiem lub pędzlem. Natrysk bezpowietrzny: rozmiar dyszy: 0,017-0,023'' ciśnienie: 143 bar kąt dyszy 65°. (Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrznego.)					
Typowa grubość powłoki	30 – 50 µm 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: zatłuszczenia, 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: 93°C (nie dotyczy ekspozycji w zanurzeniu) Działanie periodyczne: 121°C (nie dotyczy ekspozycji w zanurzeniu)					
Odporność chemiczna		Kwasy	Zasady	Rozpuszczalniki	Woda morska	Woda bieżąca
	Rozprysk, zwilżanie	Nie zalecane	Nie zalecane	Nie zalecane	Dobra	Doskonała
	Opary	Słaba	Słaba	Słaba	Dobra	Doskonała
	Zanurzenie	Nie zalecane	Nie zalecane	Nie zalecane	Nie zalecane	Nie zalecane
Opakowanie	18 l.					
BHP	Zabezpieczyć skórę i oczy, a także zapobiegać wdychaniu oparów poprzez właściwą wentylację. W wypadku aplikacji w pomieszczeniach kiepsko wentylowanych zaleca się stosowanie dodatkowo środków ochrony osobistej dróg oddechowych. Przechowywać z dala od źródła iskiei i otwartego ognia.					
Data wydania	Grudzień 2003					

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.