

Charakterystyka ogólna	<p>KORAMEL PRIMER H.B. MP125 jest jednoskładnikową szybko schnącą, farbą gruntującą, opartą na modyfikowanej żywicy alkidowej. Zawiera bezołowiowe pigmenty antykorozyjne. Posiada doskonałe właściwości antykorozyjne dając oszczędności poprzez zmniejszenie ilości nakładanych powłok. Farba jest szeroko stosowana w atmosferze morskiej oraz przemysłowej wyjątkowo uciążliwej.</p> <p>Produkt aprobowany przez: LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (LR), DET NORSKE VERITAS (DNV, CE Marking), GERMANISCHER LLOYD (GL), KOREAN REGISTER OF SHIPPING (KR) i SEE-BERUFSGENOSSENSCHAFT (SBG) jako „Powłoka powstrzymująca rozprzestrzenianie się ognia”.</p>
Przeznaczenie	<p>Jako grubopowłokowy grunt antykorozyjny dla konstrukcji stalowych eksponowanych w atmosferze nadmorskiej i przemysłowej wyjątkowo uciążliwej, z wyłączeniem pracy w zanurzeniu.</p>

Właściwości fizyczne

Wygląd i kolor	matowy; jasno szary			
Czas schnięcia		5°C	20°C	30°C
	suchość dotykowa	6 h	2 h	1 h
	całkowite wyschnięcie	24 h	8 h	5 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. 48%(v/v) (wg ISO 3233)			
Wydajność teoretyczna	9,6 m ² /litr dla 50µm			
Gęstość	ok. 1,3 kg/litr			
Temperatura zapłonu	35°C			

Wskazówki dotyczące aplikacji

Przygotowanie podłoża	<p>Powierzchnia przed pomalowaniem musi być odtłuszczona, pozbawiona kurzu i innych zanieczyszczeń za pomocą skutecznych metod jak czyszczenie rozpuszczalnikiem, zmycie wodą itp.</p> <p>Stal: czyszczenie strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ lub za pomocą narzędzi mechanicznych do stopnia St3, St2 itp.</p>
Warunki podczas nakładania	<p>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</p>
Rozcieńczalnik	Do aplikacji natryskiem: THINNER No.002

Sposób aplikacji	Nakładać natryskiem (bezpowietrznym lub konwencjonalnym), wałkiem lub pędzlem. Natrysk bezpowietrzny: rozmiar dyszy: 0,021-0,023'' 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: zatluszczenia, sole, produkty kredowania i inne zanieczyszczenia starej, sezonowanej powłoki poprzez dokładne czyszczenie rozpuszczalnikiem lub mycie bieżącą wodą.					
Następne powłoki z farb	KORAMEL UNDERCOATING LU216, KORAMEL ENAMEL LT313, LT 315 lub innych zgodnie ze specyfikacją.					
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 morską	Woda bieżąca
	Rozprysk, zwilżanie	Nie zalecane	Nie zalecane	Nie zalecane	Dobra	Doskonała
	Opary	Słaba	Słaba	Słaba	Zadowolająca	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.