

Charakterystyka ogólna	Bezołowowa, alkidowa, szybkoschnąca, farba gruntująca, pigmentowana fosforanem cynku. Produkt aprobowany przez:SEE-BERUFSGENOSSENSCHAFT (SBG) jako „Powłoka powstrzymująca rozprzestrzenianie się ognia”.
Przeznaczenie	Jako antykorozyjny grunt ogólnego stosowania na dobrze oczyszczonej powierzchni stalowej. Jako grunt dla konstrukcji stalowych, eksploatowanych w zewnętrznym lub wewnętrznym środowisku, o umiarkowanej korozyjności, łącznie ze środowiskiem nadbrzeżnym i morskim.

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	12 h	4 h	3 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	48% objętościowo (wg ISO 3233)			
Wydajność teoretyczna	9,6 m ² /litr dla 50µm			
Gęstość	ok. 1,3 kg/litr			
Temperatura zapłonu	35°C			
VOC	408,7 g/litr			

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, St2 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
Rozcieńczalnik	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: 14,5 MPa kąt dyszy: 60°. (Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrznego.)
Typowa grubość powłoki	40 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	Zadowalająca	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 kłepko wentylowanych zaleca się stosowanie dodatkowo środków ochrony osobistej dróg oddechowych. Przechowywać z dala od źródła iskier i otwartego ognia.					
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.