

Charakterystyka ogólna	<p>KOREPOX ZINC RICH PRIMER EZ 175 jest dwuskładnikową farbą epoksydową, utwardzaną poliamidem o wysokiej zawartości cynku. Zapewnia długotrwałą ochronę stali w środowisku o wyjątkowej agresywności; posiada także wysoką odporność na czynniki mechaniczne: tarcie, ścieranie.</p> <p>Produkt aprobowany przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (L.R) jako: „Grunt ochrony czasowej”. • KONSTANDT LABORATORIES INC. jako: „Doskonały grunt do zabezpieczenia kontenerów”. <p>Farba może być wykorzystana do zabezpieczania zbiorników na wodę zgodnie z FDA Regulations, Section 175.300.</p>
Przeznaczenie	<p>Jako grunt w celu długotrwałej ochrony stali w agresywnym środowisku i przy narażeniu na czynniki mechaniczne.</p> <p>Jako grunt ochrony czasowej w celu zabezpieczenia powierzchni oczyszczonej strumieniowo-ścieranie do czasu aplikacji pełnego systemu powłokowego.</p>

Właściwości fizyczne

Wygląd i kolor	matowy; szary metaliczny (1184)			
Czas schnięcia		5°C	20°C	30°C
	suchość dotykowa	30 minut	20 minut	10 minut
	całkowite wyschnięcie	10 h	6 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	ok. 48%(v/v) (wg ISO 3233)			
Wydajność teoretyczna	12 m ² /litr dla 40µm			
Gęstość	ok. 2,6 kg/litr			
Temperatura zapłonu	15°C baza (EZ175PTA), 26°C utwardzacz (EZ175PTB),			

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-ścierne do stopnia Sa2½ lub za pomocą narzędzi mechanicznych do stopnia St3</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>
Mieszanie	<p>Składnik A : składnik B = 4 : 1 – objętościowo Wymieszać dokładnie składniki na 1,5 godziny przed aplikacją, za pomocą mieszadła mechanicznego</p>
Czas przydatności do użytku	8 godzin w temperaturze 20°C
Rozcieńczalnik	Do aplikacji natryskiem: THINNER No.053. Nie rozcieńczać składników z osobna, tylko mieszaninę.

Sposób aplikacji	Nakładać natryskiem (bezpowietrznym lub konwencjonalnym), wałkiem lub pędzlem. Natrysk bezpowietrzny: rozmiar dyszy: 0,017-0,021'' ciśnienie: 170 bar, kąt dyszy 30°-90°. (Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrznego.)					
Typowa grubość powłoki	10-20µm na sucho jako grunt czasowej ochrony 25-75µm na sucho jako grunt wysoko cynkowy Produkt może być specyfikowany w innych grubościach, niż podane w zależności od potrzeb i obszaru zastosowań					
Interwał czasowy do nakładania następnych powłok	W temperaturze 20°C: Minimalny: 4 h, Maksymalny: według specyfikacji nieograniczony jako grunt czasowej ochrony 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	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	Dostateczna	Dostateczna	Dobra	Doskonała	Doskonała
	Opary	Dobra	Dobra	Doskonała	Doskonała	Doskonała
Opakowanie	18 l.					
Przechowywanie	Nie przechowywać w temperaturach niższych niż 5°C lub wyższych niż 40°C					
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 iskier 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.