

Charakterystyka ogólna	<p>KOREPOX PRIMER EP1760 jest dwuskładnikową, epoksydową farbą gruntującą, utwardzaną modyfikowanym poliamidem, pigmentowaną fosforanem cynku.</p> <p>Tworzy twardą, zwartą powłokę o bardzo dobrej przyczepności, odporności na zarysowania i udamności.</p> <p>Ograniczona odporność na oleje roślinne oraz silne rozpuszczalniki jak ketony, estry itp.</p> <p>Nie zaleca się stosowania w przypadku narażenia na działanie mineralnych kwasów i silnych utleniaczy.</p>
Przeznaczenie	<p>Jako grunt epoksydowy ogólnego zastosowania do zabezpieczenia powierzchni stalowych w środowisku o umiarkowanej i wyjątkowo uciążliwej agresywności, w atmosferze nadmorskiej i morskiej.</p> <p>Jako podkład o specjalnej formule przeznaczony pod alkidowe powłoki nawierzchniowe.</p> <p>Nie zaleca się stosowania w przypadku pracy konstrukcji w zanurzeniu.</p>

Właściwości fizyczne

Wygląd i kolor	matowy; szary (1135)			
Czas schnięcia		5°C	20°C	30°C
	suchość dotykowa	1 h	0,5 h	0,3 h
	całkowite wyschnięcie	20 h	4 h	2,5 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. 65%(v/v) (wg ISO 3233)			
Wydajność teoretyczna	6,5 m ² /litr dla 100µm			
Gęstość	ok. 1,5 kg/litr			
Temperatura zapłonu	26°C baza (EP1760PTA), 26°C utwardzacz (EH1760PTB),			
VOC	306 g/litr			

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</p> <p>Małe obszary jak styki montażowe, przepalenia i miejsca uszkodzeń mechanicznych: czyszczenie mechaniczne do 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 = 6 : 1 – objętościowo Wymieszać dokładnie składniki przed aplikacją. Za pomocą mieszadła mechanicznego</p>
Czas przydatności do użytku	3 godziny w temperaturze 20°C
Poprzednia powłoka	zgodnie ze specyfikacją.

Rozcieńczalnik	Do aplikacji natryskiem: THINNER No.024. Nie rozcieńczać składników z osobna, tylko mieszaninę.
Sposób aplikacji	Nakładać natryskiem (bezpowietrznym lub konwencjonalnym), wałkiem lub pędzlem. Natrysk bezpowietrzny: rozmiar dyszy: 0,019-0,027'' ciśnienie: 120-150 bar, kąt dyszy 65°. (Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrznego.)
Typowa grubość powłoki	100µm na sucho. 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: 4 miesiące dla farb alkidowych nieograniczony dla pozostałych wyrobów 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	KORETHAN TOPCOAT UT6581, KOREPOX TOPCOAT H.B. ET5740, KOREPOX TOPCOAT H.B. ET5745, KORAMEL ENAMEL LT313 i 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)
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.