

Charakterystyka ogólna	MULTIPURPOSE PRIMER EP1730 jest przyjaznym środowisku dwuskładnikowym gruntem epoksydowym dwuskładnikowym, utwardzanym modyfikowanym poliamidem, zawierającym inhibitory korozji. Farba może być nakładana na metale nieżelazne w wypadku kiedy nie można przygotować podłoża stosując techniki strumieniowo-ściernie. Tworzy twardą, zwartą powłokę o bardzo dobrej przyczepności, odporności na zarysowania udarność. Odznacza się ograniczoną odpornością na oleje roślinne oraz silne rozpuszczalniki jak ketony, estry itp. Nie zaleca się stosowania w przypadku narażenia na działanie mineralnych kwasów i silnych utleniaczy.
Przeznaczenie	Jako specjalistyczny grunt epoksydowy na stal ocynkowaną (np. konstrukcje wieży transmisyjnych) lub na nieżelazne podłoża jak aluminium, miedź, i stal nierdzewną. Farba może być stosowana jako grunt na podłożu czyszczone rozpuszczalnikiem bez obróbki strumieniowo-ścierniej.

Właściwości fizyczne

Wygląd i kolor	matowy; szary,			
Czas schnięcia		5°C	20°C	30°C
	suchość dotykowa	1,5 h	30 min	20 min
	całkowite wyschnięcie	24 h	6 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. 51% (v/v) (wg ISO 3233)			
Wydajność teoretyczna	6,80 m ² /litr dla 75µm			
Gęstość	ok. 1,3-1,4 kg/litr dla mieszaniny			
Temperatura zapłonu	26°C baza (EP1730PTA), 26°C utwardzacz (EP1730PTB),			

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>Farba może być nakładana na metale nieżelazne bez przygotowania podłoża za pomocą obróbki strumieniowo-ścierniej.</p> <p>W przypadku malowania stali ocynkowanej kiedy powierzchnia jest błyszcząca zaleca się szorstkowanie papierem ściernym lub szlifowanie dla zapewnienia dobrej przyczepności do podłoża</p>
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 .
Mieszanie	Składnik A : składnik B = 3 : 1 – objętościowo Wymieszać dokładnie składniki przed aplikacją. Za pomocą mieszadła mechanicznego
Czas przydatności do użytku	10 godzin w temperaturze 20°C
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: 0,017-0,023'' ciśnienie: 15 MPa, kąt dyszy 30-60°. (Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrznego.)
Typowa grubość powłoki	75µm 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: 6 h, Maksymalny: 30 dni 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	KOREPOX ENAMEL ET574, KOREPOX TOPCOAT H.B. ET5740 lub ET5745 KORETHAN TOPCOAT UT6581 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)
Opakowanie	16 l. (baza: 12 l., utwardzacz: 4 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 iskiei 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.