

<b>Charakterystyka ogólna</b>	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. Odnacza 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.
<b>Przeznaczenie</b>	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

<b>Wygląd i kolor</b>	matowy; szary,			
<b>Czas schnięcia</b>		<b>5°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	<b>suchość dotykowa</b>	50 min	20 min	15 min
	<b>całkowite wyschnięcie</b>	36 h	12 h	8 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.			
<b>Zawartość części stałych</b>	ok. 51% (v/v) (wg ISO 3233)			
<b>Wydajność teoretyczna</b>	8,5 m <sup>2</sup> /litr dla 60µm			
<b>Gęstość</b>	ok. 1,3-1,4 kg/litr			
<b>Temperatura zapłonu</b>	26°C baza (EP1730PTA), 26°C utwardzacz (EP1730PTB),			
<b>VOC</b>	415,7 g/litr			

### Wskazówki dotyczące aplikacji

<b>Przygotowanie podłoża</b>	<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. W przypadku malowania stali ocynkowanej kiedy powierzchnia jest błyszcząca zaleca się szorstkowanie papierem ściernym lub szlifowanie dla zapewnienia dobrej przyczepności do podłoża</p>
<b>Warunki podczas nakładania</b>	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 .
<b>Mieszanie</b>	Składnik A : składnik B = 3 : 1 – objętościowo Wymieszać dokładnie składniki przed aplikacją. Za pomocą mieszadła mechanicznego
<b>Czas przydatności do użytku</b>	10 godzin w temperaturze 20°C
<b>Rozcieńczalnik</b>	Do aplikacji natryskiem: THINNER No.024. Nie rozcieńczać składników z osobna, tylko mieszaninę.

<b>Sposób aplikacji</b>	Nakładać natryskiem (bezpowietrznym lub konwencjonalnym), wałkiem lub pędzlem. Natrysk bezpowietrzny: rozmiar dyszy: 0,017-0,023'' ciśnienie: 143 bar, kąt dyszy 40-60°. (Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrznego.)
<b>Typowa grubość powłoki</b>	100µm na sucho. Produkt może być specyfikowany w innych grubościach, niż podane w zależności od potrzeb i obszaru zastosowań
<b>Interwał czasowy do nakładania następnych powłok</b>	W temperaturze 20°C: Minimalny: 12 h, Maksymalny: 30 dni Przed aplikacją następnej powłoki należy usunąć z powierzchni: zatłuszczenia, sole, produkty kredowania i inne zanieczyszczenia starej, sezonowanej powłoki poprzez dokładne czyszczenie rozpuszczalnikiem lub mycie bieżącą wodą.
<b>Następne powłoki z farb</b>	KOREPOX ENAMEL ET574, KOREPOX TOPCOAYT H.B. ET5740 lub ET5745 KORETHAN TOPCOAT UT6581 lub innych zgodnie ze specyfikacją.
<b>Okres przechowywania</b>	<b>12 miesięcy</b>
<b>Odporność na temperaturę</b>	Ekspozycja ciągła: 93°C (nie dotyczy ekspozycji w zanurzeniu) Działanie periodyczne: 121°C (nie dotyczy ekspozycji w zanurzeniu)
<b>Opakowanie</b>	<b>16 l.</b>
<b>Przechowywanie</b>	Nie przechowywać w temperaturach niższych niż 5°C lub wyższych niż 40°C
<b>BHP</b>	Zabezpieczyć skórę i oczy, a także zapobiegać wdychaniu oparów, poprzez właściwą wentylację. W wypadku aplikacji w pomieszczeniach kłopotliwie wentylowanych zaleca się stosowanie dodatkowo środków ochrony osobistej dróg oddechowych. Przechowywać z dala od źródła iskiei i otwartego ognia.
<b>Data wydania</b>	<b>Grudzień 2003</b>

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.