

<b>Charakterystyka ogólna</b>	<p>KOREPOX TOPCOAT H.B. ET5740 jest dwuskładnikową epoksydową farbą nawierzchniową, utwardzaną poliamidem. Zapewnia bardzo dobrą odporność na wodę morską i wodę bieżącą, oleje mineralne, roślinne, zwierzęce, a także na ścieralność.</p> <p>Nie zalecana jest do kontaktu z kwasami i roztworami o właściwościach utleniających.</p> <p>Produkt aprobowany przez: LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (L.R.), DET NORSKE VERITAS (DNV, CE Marking) i KOREAN REGISTER OF SHIPPING (K.R.) jako: „Farba okrętowa powstrzymująca rozprzestrzenianie się ognia”.</p>
<b>Przeznaczenie</b>	<p>Jako powłoka końcowa dla zabezpieczeń w środowisku agresywnym stali konstrukcyjnej wewnątrz i na zewnątrz, w atmosferze morskiej i przemysłowej. Jako powłoka odporna na oddziaływanie czynników mechanicznych i okresowego zanurzania w wodzie morskiej i słodkiej.</p>

### Właściwości fizyczne

<b>Wygląd i kolor</b>	półpołysk; RAL			
<b>Czas schnięcia</b>		<b>5°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	<b>suchość dotykowa</b>	10 h	3 h	2 h
	<b>całkowite wyschnięcie</b>	48 h	24 h	20 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. 60% (wg ISO 3233)			
<b>Wydajność teoretyczna</b>	6 m <sup>2</sup> /litr dla 100µm suchej powłoki na gładkiej powierzchni			
<b>Gęstość</b>	Ok. 1,2 kg/litr			
<b>Temperatura zapłonu</b>	23°C baza (ET5740PTA), 27°C utwardzacz (ET5740PTB),			

### 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>
<b>Warunki podczas nakładania</b>	<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>
<b>Mieszanie</b>	<p>Składnik A : składnik B = 2 : 1 – objętościowo Wymieszać dokładnie składniki przed aplikacją, za pomocą mieszadła mechanicznego.</p>
<b>Czas przydatności do użytku</b>	8 godziny w temperaturze 20°C
<b>Poprzednia powłoka</b>	<p>KOREPOX HOLDING PRIMER EP170QD, KOREPOX HOLDING PRIME EP1700, KOREPOX EH2350, KOREPOX EH2351, KOREPOX H.B. EH6270, KOREPOX H.S. EH4158H, lub innej zgodnie ze specyfikacją.</p>
<b>Rozcieńczalnik</b>	<p>THINNER No.024 Nie rozcieńczać składników z osobna, tylko mieszaninę.</p>

<b>Sposób aplikacji</b>	Nakładać natryskiem (bezpowietrznym lub konwencjonalnym), wałkiem lub pędzlem. Natrysk bezpowietrzny: rozmiar dyszy: 0,019-0,031'' ciśnienie: 11,7-15,2 MPa, kąt dyszy: 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: 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.					
<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>Odporność chemiczna</b>		Kwasy	Zasady	Rozpuszczalniki	Woda morską	Woda bieżąca
	Rozprysk, zwilżanie	Dobra	Dobra	Bardzo dobra	Doskonała	Doskonała
	Opary	Dobra	Doskonała	Doskonała	Doskonała	Doskonała
<b>Opakowanie</b>	<b>16 l.</b> (10,7 L baza, 5,3 L utwardzacz)					
<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 kiepsko wentylowanych zaleca się stosowanie dodatkowo środków ochrony osobistej dróg oddechowych. Przechowywać z dala od źródła iskier i otwartego ognia.					
<b>Data wydania</b>	<b>04 2008</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.