

<b>Charakterystyka ogólna</b>	KORETHAN TOPCOAT UT6581 jest szybkoschnącą, dwuskładnikową, nawierzchniową farbą poliuretanową, posiadającą bardzo dobrą odporność na zachłapanie i zwilżanie kwasami, zasadami, rozpuszczalnikami, solami i wodą. Tworzy powłokę odporną na zewnętrzne warunki atmosferyczne, odporną na zmianę koloru.
<b>Przeznaczenie</b>	Jako powłoka nawierzchniowa dla ciężkich konstrukcji stalowych lub betonowych w przemyśle chemicznym, petrochemicznym i innych jego gałęziach. Jako zabezpieczenie zbiorników: morskich, oczyszczalni ścieków, wyposażenia narażonego na działanie czynników chemicznych w wyjątkowo agresywnym środowisku.

### Właściwości fizyczne

<b>Wygląd i kolor</b>	Wysoki połysk; RAL			
<b>Czas schnięcia</b>		<b>5°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	<b>suchość dotykowa</b>	7 h	2 h	1 h
	<b>całkowite wyschnięcie</b>	48 h	24 h	18 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. 55%(v/v) (wg ISO 3233)			
<b>Wydajność teoretyczna</b>	13,8 m <sup>2</sup> /litr dla 40µm			
<b>Gęstość</b>	ok. 1,2 - 1,4 kg/litr			
<b>Temperatura zapłonu</b>	29°C baza (UT6581PTA), 38°C utwardzacz (UT6581PTB),			

### Wskazówki dotyczące aplikacji

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Powierzchnia przed pomalowaniem musi być odtłuszczona, pozbawiona kurzu i innych zanieczyszczeń za pomocą skutecznych metod, jak czyszczenie rozpuszczalnikiem, zmycie wodą itp.
<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 = 7 : 1 – objętościowo Wymieszać dokładnie składniki przed aplikacją za pomocą mieszadła mechanicznego
<b>Czas przydatności do użytku</b>	4 godziny w temperaturze 20°C
<b>Poprzednia powłoka</b>	KOREPOX EH2350, KOREPOX EH2351, KOREPOX H.B. EH2670, KOREPOX E.S. EH4158 KORETHAN H.B. UH279 lub innej zgodnie ze specyfikacją.
<b>Rozcieńczalnik</b>	THINNER No.0624
<b>Sposób aplikacji</b>	Nakładać natryskiem (bezpowietrznym lub konwencjonalnym), wałkiem lub pędzlem. Natrysk bezpowietrzny: rozmiar dyszy: 0,015-0,021'' ciśnienie: 120-150 bar, kąt dyszy: 65°. (Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrznego.)

<b>Typowa grubość powłoki</b>	40-50µm 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: 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	Dostateczna	Doskonała	Doskonała
	Opary	Doskonała	Doskonała	Dobra	Doskonała	Doskonała
<b>Opakowanie</b>	<b>16 l.</b>					
<b>Przechowywanie</b>	Nie przechowywać w temperaturach niższych niż 4°C lub wyższych niż 43°C					
<b>BHP</b>	Zabezpieczyć skórę i oczy a także zapobiegać wdychaniu oparów poprzez właściwą wentylację. W wypadku aplikacji w pomieszczeniach kłópsko wentylowanych zaleca się stosowanie dodatkowo środków ochrony osobistej dróg oddechowych. Przechowywać z dala od źródła iskier 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.