

RWE-Stoff-Nr.: DB-11-H-...
GEHOTEX-W911

1K-AY Hydro Powłoka nawierzchniowa

■ ZASTOSOWANIE

GEHOTEX-W911 tworzy łącznie z odpowiednimi podkładami wysokiej jakości ochronę antykorozyjną do ocynkowanych konstrukcji stalowych.

■ OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI

GEHOTEX-W911 jest jednokomponentową powłoką wodorozcieńczalną zawierającą specjalne pigmenty na bazie kopolimerów akrylu.

GEHOTEX-W911 jest specjalnie przygotowany do malowania pędzlem, również w trudno dostępnych miejscach np.: słupy kratowe. Natryskiwanie pneumatyczne lub metodą airless jest również możliwe. Przy jednokrotnym malowaniu można osiągnąć grubość powłoki suchej 60 – 80 µm. Systemy powłok posiadają doskonałą przyczepność i elastyczność.

Odporność na temperaturę: do 80°C (termoplastyczny)

■ DANE TECHNICZNE

Numer produktu
i kolor

W911-E7833	szary	ok. RAL 7033	DB-11-H-7033
W911-E9811	grafitowo-czarny	ok. RAL 9011	DB-11-H-9011
W911-E9807	szary aluminium	ok. RAL 9007	DB-11-H-9007

Nr materiału RWE

Stopień połysku matowo-jedwabisty

Forma dostawy gotowy do malowania

Magazynowanie w oryginalnych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 12 miesięcy

Rozpuszczalnik demineralizowana woda lub woda o małym stopniu twardości (również do czyszczenia sprzętów)

Dane teoretyczne

GEHOTEX-W911, W911-E7833

Ciężar właściwy (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	na 10 µm DFT* (g/m²)	Ciała stałe objętościowo (%)	(mL/kg)
1,5	68	4	1,2	51,5	345
Grubość powłoki suchej DFT (µm)		Zużycie (kg/m²)		Wydajność (m²/kg)	
60		117		0,175	
				5,7 = 8,6m²/L	

Uwagi

- Przy produktach dwukomponentowych wszystkie dane obowiązują dla mieszaniny
 - Podane wartości w tabeli obowiązują dla danego koloru. Wartości dla innych kolorów mogą nieznacznie różnić się od wyżej podanych.
- * baza do obliczenia: zużycie w g/m² przy DFT 10 µm

Dane zgodne z dyrektywą
UE o Emisji LZO 2004/42*)

Podkategoria wg załącznika II A	Wartości graniczne LZO (Faza II od 2010)	Max. zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia (łącznie z podaną w metodach pracy max. ilością rozpuszczalnika)
i (Farby jednoskładnikowe wysokojakościowe) Typ Wb**	140 g/L	< 140 g/L

*) odpowiada Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 października 2005r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbách, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 216, poz. 1826)

**) Typ Wb – farby wodorozcieńczalne

Systemy powłok Systemy powłok są zgodne z aktualną wersją przepisów RWE dot. ochrony antykorozyjnej.

■ **WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE
ZASTOSOWANIA**

Przygotowanie podłoża Odpowiednie podkłady muszą być nienaruszone, jak również suche i czyste.

Temperatura powietrza i podłoża optymalnie przy 15 do 25 °C, nie poniżej 10 °C

Względna wilgotność powietrza maksymalnie 80 %

Zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-7 temperatura powierzchni podczas aplikacji musi być o co najmniej 3°C powyżej punktu rosy powietrza.

Wskazówki dotyczące aplikacji na wolnym powietrzu Aplikacja nie powinna być przeprowadzona przy następujących warunkach atmosferycznych:

- bardzo silny wiatr
- wysoka temperatura obiektu i otoczenia (pow. 35 °C)
- brak ruchu powietrza (konwekcja) przy pracach niewiele powyżej punktu rosy
- mżawka podczas pracy lub w fazie schnięcia jeszcze przed uzyskaniem stopnia suchości dotykowej (stopień ten uzyskiwany jest w zależności od obiektu i warunków atmosferycznych w czasie od 1 do 3 godzin)

Wskazówki dotyczące aplikacji

Metody pracy

Sposób nakładania / parametry	Zalecana grubość powłoki suchej na 1 cykl	Dodawanie zdemineralizowanej wody
Malowanie pędzlem lub wałkiem	60 – 80 µm	nierozcieńczony
Aby osiągnąć jednolitą powłokę oraz odpowiednią optykę przy malowaniu pędzlem lub wałkiem mogą być konieczne dodatkowe warstwy. Zależy to od koloru, metody pracy, przyrządów do malowania, warunków otoczenia i geometrii malowanych części.		
Natryskiwanie Airless Dysza: 0,33 – 0,58 mm Ciśnienie materiału: 150 – 250 bar	60 – 80 µm	do 3 %

- Uwagi
- Podane wartości odnoszą się do temperatury ok. 20°C.
 - Podane wartości należy rozumieć jako ogólne wskazówki. W warunkach praktycznych mogą pojawić się jednak nieznaczne odchylenia.

Czyszczenie sprzętu wodą

Czas schnięcia przy temperaturze normalnej

pyłosuchy: po ok. 60 minutach
można dotykać: po ok. 3 godzinach
można malować: po 24 godzinach

■ **OCHRONA ZDROWIA I
OTOCZENIA**

Wszelkie dane dotyczące bezpieczeństwa np. klasy niebezpieczeństwa lub przewozu zawierają karty bezpieczeństwa do poszczególnych produktów. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdują się również na etykietach. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów dotyczących zastosowania powłok malarskich.

Informacje techniczne zawarte w ulotce oparte są na naszej wiedzy, badaniach laboratoryjnych i dotychczasowych zastosowaniach danego produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego użycia produktu. Informacje i zalecenia podane w niniejszej karcie zastępują informacje opublikowane wcześniej.