

**1K-AY Hydro Powłoka nawierzchniowa
do ocynkowanych konstrukcji stalowych**

■ **ZASTOSOWANIE**

GEHOTEX-W8 jest powłoką zabezpieczającą przed korozją konstrukcje stalowe. Należy stosować w miejscu produkcji do ok. 120 µm grubości powłoki suchej.

Produkt ten z reguły nanosi się jednowarstwowo bezpośrednio na ocynk.

■ **OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI**

Baza: kopolimery akrylu, wodorozcieńczalny.
GEHOTEX-W8 znajduje optymalne zastosowanie w miejscu produkcji względnie w stacjonarnych urządzeniach. Najlepiej nanosić ten materiał poprzez natryskiwanie Airless. Malowanie na małych powierzchniach jest również możliwe.

Dzięki zawartości optymalnych środków wiążących i pigmentów GEHOTEX-W8 posiada doskonałą przyczepność do ocynkowanych powierzchni i doskonałą ochronę antykorozyjną.

Produkt jest odporny na 80°C (termoplastyczny) w warunkach suchych.

■ **DANE TECHNICZNE**

Numer produktu	W8-M.... (wg koloru)
Kolory	kolory wg RAL (inne kolory na zapytanie)
Stopień połysku	matowy
Forma dostawy	gotowy do natryskiwania airless
Magazynowanie	w oryginalnych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 6 miesięcy
Rozpuszczalnik	demineralizowana woda

Dane teoretyczne

GEHOTEX-W8, W8-M7035

Ciężar właściwy (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO		Ciała stałe objętościowo	
		(masa-%)	na 10 µm DFT* (g/m ²)	(%)	(mL/kg)
1,4	67	< 4	1,0	54	385
Grubość powłoki suchej DFT		Zużycie (kg/m ²)		Wydajność (m ² /kg)	
100		186		0,259	
				3,9	

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 farbach, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 216, poz. 1826)

***) Typ Wb – farby wodorocieńczone

**■ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE
ZASTOSOWANIA**

Przygotowanie podłoża

Ocynkowane elementy stalowe:

Warunkiem uzyskania doskonałej przyczepności są suche i czyste powierzchnie cynku. Obok takich zanieczyszczeń jak tłuszcz, olej, kurz itd. muszą być dokładnie usunięte sole cynkowe (produkty korozji cynku).

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

Metody pracy

Sposób nakładania / parametry	Zalecana grubość powłoki suchej na 1 cykl	Dodawanie zdeminielizowanej wody
Naytryskiwanie Airless Dysza: 0,38 – 0,53 mm Ciśnienie materiału: ok. 200 bar	120 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 grubości powłoki suchej 80 µm i temperaturze 15 do 25°C)

pyłosuchy: 1 do 2 godzin
można dotykać: 3 do 4 godzin
można przemalować: 16 do 24 godzin
wyschnięte: 24 do 48 godzin

**■ 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.