

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- 1K-AY gruntoemalia Hydro tworzy wysokiej jakości ochronę antykorozyjną konstrukcji stalowych, np: w halach, w urządzeniach, suwnicach, dźwigach
- Dla aplikacji w miejscu produkcji poprzez natryskiwanie airless można osiągnąć grubość powłoki suchej 80 do 120 µm, np. w automatycznych lakierniach
- Jako jednowarstwowy system z grubością powłoki 100 µm spełnia kategorię korozyjności C1, C2, czas ochrony H
- Potwierdzenie kwalifikacji IKS Dresden GmbH, świadectwo PB300/272/12
- Przy większym obciążeniu korozyjnym w systemach wielowarstwowych łącznie z odpowiednimi opcjonalnymi powłokami nawierzchniowymi

DANE TECHNICZNE

GEHOTEX-W9 kolory RAL, matowa



W9-M....(kolory RAL, inne kolory na zapytanie)



Stosunek mieszania wg wagi
nie dotyczy



Demineralizowana woda lub woda o niskim stopniu twardości

GEHOTEX-W9 Dane produktu, kolory RAL¹⁾

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa %)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	Ciała stałe objętościowo (mL/kg)
	1,3	62,0	<6	50,0	385
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m ²) ²⁾	Zużycie (kg/m ²) ³⁾	Wydajność (m ² /kg)
	100	200	1,6	0,260	3,8

1) Dane produktu należy rozumieć jako ogólne wskazówki, nieznaczne odchylenia są możliwe w zależności od koloru

2) na 10 µm DFT na bazie odpowiedniego zużycia

3) Teoretyczne zużycie odnosi się do gładkich powierzchni. W zależności od szorstkości i strat materiału uzyskuje się różne wartości zużycia w praktyce

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

**Zalecenia przy
temperaturach
ok. 20 °C**



	Airless	Pneumatyka	Walek / Pędzel ⁴⁾
Rozmiar dyszy (mm)	0,33 do 0,58	-	-
Ciśnienie materiału (bar)	200 do 300	-	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	-	-
DFT * w jednym cyklu pracy (µm)	80 do 120	-	60 do 80
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	0 do 5	-	0 do 2

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

⁴⁾ Zalecane tylko dla małych powierzchni, możliwe uzyskanie specyficznej struktury powierzchni

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI



Czas żywotności mieszaniny
nie dotyczy

Czas schnięcia przy 100 µm DFT

Temperatura otoczenia 20 °C



pyłosuchy:

po 45 do 60 minut



nie klei się:

po 1,5 do 2 godzin



można transportować:
można przemalować 1K-materiałami:
można przemalować 2K-materiałami:

po 6 do 8 godzin
po 8 godzinach
po 5 dniach

Dane zgodne z dyrektywą UE nach 2004/42/EG

Podkategoria wg załącznika IIA	Wartości graniczne LZO (Faza II od 2010)	Max. zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia (łącznie z podaną w metodach pracy max. ilością rozpuszczalnika)
J(Farby dwuskładnikowe wysokojakościowe) Typ Lb**	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 Lb – farby rozpuszczalnikowe

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

stal

- Śrutowanie Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4 alternatywnie do zastosowania przemysłowego
- Należy usunąć substancje zmniejszające przyczepność do podłoża, np. poprzez czyszczenie, mycie, fosforanowanie

Istniejące powłoki (powłoki do ochrony czasowej)

- Należy usunąć substancje zmniejszające przyczepność do podłoża, np. poprzez czyszczenie, mycie
- Przed malowaniem na podkładach innych producentów zalecamy wykonanie powierzchni próbnych celem sprawdzenia kompatybilności powłok



Temperatury powietrza i podłoża
10 do 40 °C



Względna wilgotność powietrza ≤ 80 %
Punkt rosy ≥ 3 °C
Zapewnienie wystarczającego ruchu powietrza podczas suszenia

SYSTEMY POWŁOK

PRZYKŁADY

Podłoże: stal, śrutowanie Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4			
		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Podkład/ Gruntoemalia	GEHOTEX-W9	80 do 120
	Opcjonalne powłoki nawierzchniowe	WIEREGEN-M87 WIEREGEN-M97R GEHOTEX-W92	80

OCHRONA ZDROWIA I OTOCZENIA



Aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych w języku niemieckim dostępne są na stronie www.geholit-wiemer.de.
Wersja w języku polskim dostępna na zapytanie.

Powyższe dane odpowiadają naszym ostatnim doświadczeniom. Nie bierzemy odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu i za rady naszych pracowników. Nasi pracownicy, jako doradcy, udzielają tylko niewiążących rad. Nadzór budowlany, przestrzeganie wytycznych dotyczących właściwego zastosowania produktu i uwzględnienie przyjętych norm technicznych leżą wyłącznie w gestii Użytkownika produktu, również wtedy, jeżeli nasi pracownicy są obecni przy aplikacji. Wskutek rozwoju technicznego mogą nastąpić zmiany. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej.