

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- 1K-AY Hydro powłoka nawierzchniowa tworzy wysokiej jakości ochronę antykorozyjną ocynkowanych ogniw konstrukcji stalowych, np: w energetyce – słupy kratowe, transformatornie
- Z odpowiednimi podkładami również jako powłoka nawierzchniowa w systemach wielowarstwowych do konstrukcji stalowych ze stali niskostopowej
- Najlepiej nanosić materiał poprzez malowanie pędzlem, wówczas można osiągnąć grubość powłoki suchej od 80 do 120 µm

DANE TECHNICZNE

GEHOTEX-W19B-DKX-Hydro kolory z miką żelaza



W19B-E7833 szary ok. RAL 7033 (inne kolory na zapytanie)



Stosunek mieszania wagowo
nie dotyczy



Demineralizowana woda lub woda o niskim stopniu twardości

GEHOTEX-W19B-DKX-Hydro Dane produktu kolory z miką żelaza¹⁾

	Cieężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa %)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	Ciała stałe objętościowo (mL/kg)
	1,4	64,0	< 4	49,0	350
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m²) ²⁾	Zużycie (kg/m²) ³⁾	Wydajność (m²/kg)
	100	204	1,2	0,285	3,5

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	Wałek / Pędzel
Rozmiar dyszy (mm)	-	-	-
Ciśnienie materiału (bar)	-	-	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	-	-
DFT* w jednym cyklu pracy	-	-	80 do 120
Dodawanie wody (%)	-	-	0 do 2

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI



Czas żywotności
nie dotyczy

Czas schnięcia przy 100 µm DFT		Temperatura otoczenia 20 °C
	pyłosuchy:	po 45 – 60 minutach
	nie klei się:	po 1,5 – 2 godzinach
	można przemalować/ transportować: można chodzić:	po 10 – 16 godzinach po 48 godzinach

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

**) Typ Lb – farby rozpuszczalnikowe

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Stal ocynkowana ogniowo, na którą miały wpływ warunki atmosferyczne

- Należy usunąć substancje zmniejszające przyczepność do podłoża, np. poprzez czyszczenie, mycie alkalicznym środkiem zwilżającym alternatywnie
 - Metoda sweep „omiatanie ścierniwem” wg DIN EN ISO 12944-4
- Podłoże po przygotowaniu musi mieć jednolicie matową powierzchnię

Istniejące powłoki

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



Temperatury powietrza i podłoża
10 do 35 °C



Względna wilgotność powietrza ≤ 80 %
Punkt rosy ≥ 3 °C

SYSTEMY POWŁOK

PRZYKŁADY

	Podłoże:	Stal ocynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461 ewentualnie ze starymi powłokami	
		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Gruntoemalia	GEHOTEX-W19B-DKX-Hydro	80 do 120

	Podłoże:	Stal, śrutowanie Sa 2 ½ lub maszynowe względnie ręczne odrdzewianie PMA/St2 ewentualnie ze starymi powłokami	
		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Podkłady	GEHOTEX-W5-Korrogrund GEHOLIT-K19B-Korrogrund	40 do 60
	Powłoka nawierzchniowa	GEHOTEX-W19B-DKX-Hydro	80 do 120

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.