

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Produkt figuruje w wykazie BAST i podlega regularnym kontrolom z zewnątrz zgodnie z Technicznymi Warunkami Dostaw TL/TP-KOR, Blatt 91
- 1K-AY Hydro powłoka nawierzchniowa tworzy wysokiej jakości ochronę antykorozyjną ocynkowanych ogniwo konstrukcji stalowych, np: maszty, maszty wolnostojące, bariery, ekrany dźwiękochłonne
- Dla aplikacji w miejscu produkcji poprzez natryskiwanie airless z wymaganymi grubościami powłoki od 120 µm
- W połączeniu z odpowiednimi powłokami nawierzchniowymi również jako międzywarstwa dla większych obciążeń korozyjnych, odpowiednia dla kategorii korozyjności do C5

DANE TECHNICZNE

GEHOTEX-W91



W91-E...kolory z mika żelaza (wg wzornika G+W)



Stosunek mieszania wg wagi
nie dotyczy



Demineralizowana woda

GEHOTEX-W91/ Dane produktu ¹⁾

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%) (mL/kg)	
	1,45	64,0	< 4	48,0	330
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m ²) ²⁾	Zużycie (kg/m ²) ³⁾	Wydajność (m ² /kg)
	120	250	1,2	0,365	2,7

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 / ⁴⁾ Pędzel
Rozmiar dyszy (mm)	0,38 do 0,53	-	-
Ciśnienie materiału (bar)	200 do 300	-	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	-	-
DFT * w jednym cyklu pracy (µm)	120	-	50 do 70
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	0 do 3	-	-

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

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

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI



Czas żywotności
nie dotyczy

Czas schnięcia przy 120 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 GEHOTEX-W91:
można przemalować: 2K-materiałami

po 16 do 24 godzin
po 6 godzinach
po 16 do 24 godzin

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 ocynkowa ogniowo

- GEHOTEX-W91 może być наносzony bezpośrednio na świeżo ocynkowane ogniowo podłoże. Warunkiem są suche i czyste powierzchnie bez widocznych produktów reakcji cynkowych (biała rdza itd.)
- Substancje zmniejszające przyczepność do podłoża usunąć, szczególnie sole cynkowe, np. poprzez czyszczenie, mycie, mycie alkalicznym środkiem zwilżającym, alternatywnie
- Omiatanie metodą sweep wg DIN EN ISO 12944-4. Podłoże po odpowiednim jego przygotowaniu musi mieć jednolicie matową powierzchnię.




Temperatury powietrza i podłoża
10 do 40 °C



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

Dalsze szczegóły dotyczące zastosowania i wykonywania aplikacji zawarte są w instrukcjach dotyczących zastosowania zgodnie z TL/TP-KOR-Stahlbauten.

SYSTEMY POWŁOK**PRZYKŁADY**

Podłoże: Stal ocynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461			
		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Gruntoemalia / Międzywarstwa	GEHOTEX-W91	120
	Opcjonalne powłoki nawierzchniowe	GEHOTEX-W92 WIEREGEN-M87 WIEREGEN-M97R	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.