

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Produkt figuruje w wykazie BAST i podlega regularnym kontrolom z zewnątrz zgodnie z Technicznymi Warunkami Dostaw TL/TP-ING, Blatt 100
- Wysokiej jakości 2K międzywarstwa na bazie żywic epoksydowych, szybkoschnąca do budownictwa stalowego i do konstrukcji stalowych
- Bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna
- W jednym cyklu poprzez natryskiwanie można osiągnąć grubość powłoki 160 µm , poprzez aplikację pędzlem lub wałkiem 60 do 80 µm

DANE TECHNICZNE

GEHOPON-E100R-ZB



nr materiału 100.2.1
E100R-7602 szary DB 702
E100R-7603 szary DB 703 (inne kolory na zapytanie)
E100R-6601 zielony DB 601
E100R-8812 czerwony tlenkowy ok. RAL 8012



Stosunek mieszania wagowo
6:1 z utwardzaczem EX-70



Rozpuszczalnik V-538

GEHOPON-E100R-ZB / Dane produktu

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%) (mL/kg)	
	1,65	91,0	9,0	83,0	500
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m²) ¹⁾	Zużycie (kg/m²) ²⁾	Wydajność (m²/kg)
	160	192	1,8	0,320	3,1

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

2) Baza do obliczenia: na 10 µm DFT wg 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	Airmix	Wałek / Pędzel ⁴⁾
Rozmiar dyszy (mm)	0,38 do 0,74	0,34 do 0,69	-
Ciśnienie materiału (bar)	200 do 400	100 do 150	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	2,0 do 2,5	-
DFT * w jednym cyklu pracy (µm)	160 do 200	160 do 200	60 do 80
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	0 do 2	0 do 2	0 do 2

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

⁴⁾ Zalecane tylko dla małych powierzchni
Możliwe uzyskanie specyficznej struktury powierzchni

	Czas żywotności mieszaniny przy	5 °C	15 °C	30 °C
		4 godziny	2 godziny	1 godzina

Czas schnięcia przy 160 µm DFT		Temperatura otoczenia		
		5 °C	15 °C	30 °C
	pyłosuchy:	po ok. 3 godzinach	po ok. 1,5 godzinie	po ok. 1 godzinie
	nie klei się:	po ok. 10 godzinach	po ok. 6 godzinach	po ok. 4 godzinach
	można przemaalować / transportować:	po ok. 12 godzinach	po ok. 8 godzinach	po ok. 5 godzinach

Dane zgodne z dyrektywą UE o emisji LZO 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 jednoskładnikowe wysokojakościowe) Typ Lb**	500 g/L	< 500 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

Istniejące podkłady lub stare powłoki

- Należy usunąć substancje zmniejszające przyczepność do podłoża, np. poprzez czyszczenie, mycie.

	Temperatury powietrza i podłoża ≥ 5 °C
	Względna wilgotności powietrza ≤ 80 % Punkt rosy ≥ 3 °C

SYSTEMY POWŁOK

PRZYKŁADY

Podłoże: Stal, Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4			
		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Podkład	GEHOPON-E100R-Zink	80
	1. Międzywarstwa	GEHOPON-E100R-ZB	160
	2. Międzywarstwa	WIEREGEN-M100R-ZB	80
	Powłoki nawierzchniowe	WIEREGEN-M100R WIEREGEN-M101R	80
	Opcjonalny lakier bezbarny	WIEREGEN-M100-Klarlack	30

Możliwe są liczne systemy powłok dla kategorii korozyjności C3 do CX zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-5. Radą służą nasi technicy.

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.