

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, szybkoschnąca 2K poliuretanowa powłoka nawierzchniowa do budownictwa stalowego i do konstrukcji stalowych
- W jednym cyklu pracy osiąga się grubość powłoki suchej od 80 do 100 µm przy aplikacji poprzez natryskiwanie, malując pędzlem lub wałkiem ok. 60 µm
- Bardzo dobra możliwość przemalowania po oczyszczeniu podłoża

DANE TECHNICZNE

WIEREGEN-M101R Kolory z miką żelaza



nr materiału 100.3.30 do 100.3.74
M101R-E.... kolory RAL z miką żelaza



Stosunek mieszania wagowo

14:1 z utwardzaczem DX-10



Rozpuszczalnik V-562

WIEREGEN-M101R Dane produktu, kolory z miką żelaza ¹⁾

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%) (mL/kg)	
	1,5	74,5	25,5	56,0	375
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m² ²⁾)	Zużycie (kg/m² ³⁾)	Wydajność (m²/kg)
	80	143	6,9	0,215	4,7

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	Pneumatyka	Wałek / Pędzel
Rozmiar dyszy (mm)	0,33 do 0,58	1,5 do 2,0	-
Ciśnienie materiału (bar)	150 do 250	-	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	3,0 do 4,0	-
DFT * w jednym cyklu pracy (µm)	80 do 100	80 do 100	40 do 60
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	0 do 3	3 do 5	0 do 1

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

	Czas żywotności mieszaniny przy	5 °C	15 °C	30 °C
		6 godziny	4 godziny	3 godziny
Czas schnięcia przy 80 µm DFT		Temperatura otoczenia		
	pyłosuchy:	5 °C	15 °C	30 °C
		≤ 4 godzin	≤ 2 godziny	≤ 1 godzina
	nie klei się:	5 °C	15 °C	30 °C
		≤ 10 godzin	≤ 4 godzin	≤ 2,5 godziny
	można przemaalować/ można transportować :	5 °C	15 °C	30 °C
		≤ 16 godziny	≤ 6 godziny	≤ 4 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**	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 farbách, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 216, poz. 1826)

**) Typ Lb – farby rozpuszczalnikowe

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Wymagane podkłady względnie międzywarstwy (zobacz strona 3)

- Należy usunąć substancje zmniejszające przyczepność do podłoża.

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

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

SYSTEMY POWŁOK

PRZYKŁADY

Podłoże: Stal, śrutowanie 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
	Powłoka nawierzchniowa	WIEREGEN-M101R	80

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.