

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wysokiej jakości 2K poliuretanowa powłoka nawierzchniowa do budownictwa stalowego i do konstrukcji stalowych w różnych stopniach polysku
- W jednym cyklu pracy osiąga się grubość powłoki suchej od 60 do 100 µm przy aplikacji poprzez natryskiwanie, malując pędzlem lub wałkiem ok. 60 µm
- Bardzo dobra odporność na światło przy wpływie warunków atmosferycznych

DANE TECHNICZNE

WIEREGEN-M90		kolory RAL, połysk matowo-jedwabisty, połysk jedwabisty
	M90-F... połysk matowo-jedwabisty M90-S... połysk jedwabisty	
	Stosunek mieszania wagowo 6,5:1 z utwardzaczem DX-10	
	Rozpuszczalnik V-77N	

WIEREGEN-M90		Dane produktu, kolory RAL, połysk matowo-jedwabisty, połysk jedwabisty ¹⁾			
	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%) (mL/kg)	
	1,35	75,5	24,5	62,0 460	
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m² ²⁾)	Zużycie (kg/m² ³⁾)	Wydajność (m²/kg)
	80	130	5,2	0,175	5,7

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 / Pedzel ⁴⁾
Rozmiar dyszy (mm)	0,38 do 0,48	1,5 do 2,0	-
Ciśnienie materiału (bar)	200 do 300	-	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	3,0 do 4,0	-
DFT * w jednym cyklu pracy (µm)	60 do 100	60 do 100	40 do 60
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	0 do 5	5 do 10	0 do 5

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

4) Zalecane tylko dla małych powierzchni

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

	Czas żywotności mieszaniny przy	10 °C	20 °C	30 °C
		3 godziny	1,5 godziny	ok. 45 minut
Czas schnięcia przy 80 µm DFT		Temperatura otoczenia		
	pyłosuchy:	10 °C	20 °C	30 °C
		90 minut	40 minut	30 minut
	nie klei się:	10 °C	20 °C	30 °C
		≤ 12 godzin	≤ 6 godzin	≤ 4 godziny
	można przemaalować/ można transportować :	10 °C	20 °C	30 °C
		≤ 16 godzin	≤ 8 godzin	≤ 6 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 ≥ 7 °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)
	Podkłady	GEHOPON-E97R-Zink GEHOPON-E90R-Metallgrund	80 80 – 160
	Międzywarstwy	GEHOPON-E97R-ZB WIEREGEN-M97R-ZB GEHOPON-E90R-ZB	80 80 80 – 160
	Powłoka nawierzchniowa	WIEREGEN-M90	80

Podłoże: Stal ocynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461, z odpowiednio przygotowanym podłożem			
		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Międzywarstwy	GEHOPON-E60-Korrogrund WIEREGEN-E90R-ZB GEHOPON-E97R-ZB GEHOTEX-W91	80 – 160 80 – 160 80 80 – 120
	Powłoka nawierzchniowa	WIEREGEN-M90	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.