

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wysokiej jakości 2K poliuretanowa powłoka nawierzchniowa do budownictwa stalowego i do konstrukcji stalowych wg TL/TP-ING, Blatt 100
- 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
- Doskonała odporność na światło przy wpływie warunków atmosferycznych

DANE TECHNICZNE

WIEREGEN-M100	kolory RAL, połysk jedwabisty
	nr materiału 100.3.75 do 100.3.99 M100-S... kolory RAL (inne kolory na zapytanie)
	Stosunek mieszania wagowo 3:1 z utwardzaczem DX-100
	Rozpuszczalnik V-562

WIEREGEN-M100	Dane produktu, kolory RAL ¹⁾				
	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	Ciała stałe objętościowo (mL/kg)
	1,5	86,0	14,0	76,0	507
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m² ²⁾)	Zużycie (kg/m² ³⁾)	Wydajność (m²/kg)
	80	102	2,8	0,158	6,3

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 ⁴⁾
Rozmiar dyszy (mm)	0,28 do 0,38	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 2	0 do 2	0 do 2

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

4) Zalecane tylko dla małych powierzchni

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

	Czas żywotności mieszaniny przy	7 °C	15 °C	30 °C
		3 godziny	1,5 godziny	ok. 30 minut
Czas schnięcia przy 80 µm DFT		Temperatura otoczenia		
		7 °C	15 °C	30 °C
	pyłosuchy:	≤ 5 godzin	≤ 2 godziny	≤ 1 godzina
	nie klei się:	≤ 36 godzin	≤ 10 godzin	≤ 6 godzin
	można przemaalować/ można transportować :	≤ 72 godziny	≤ 24 godziny	≤ 16 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)
	Podkład	GEHOPON-E100R-Zink	80
	1. Międzywarstwa	GEHOPON-E100R-ZB	160
	2. Międzywarstwa	WIEREGEN-M100R-ZB	80
	Powłoka nawierzchniowa	WIEREGEN-M100	80
	Opcjonalny lakier bezbarwny	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-wierner.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.