

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wysokiej jakości 2K poliuretanowa powłoka nawierzchniowa do budownictwa stalowego i do konstrukcji stalowych wg TL/TP-ING, Blatt 100
- Dodatkowa opcjonalna, bezbarwna warstwa do zastosowania na 2K poliuretanowych farbach nawierzchniowych do podwyższenia trwałości koloru i odporności na promieniowanie UV przy wpływie warunków atmosferycznych, do budownictwa stalowego i do konstrukcji stalowych
- W połączeniu z WIEREGEN-M100 doskonała trwałość koloru i połysku przy wpływie warunków atmosferycznych
- W jednym cyklu pracy można osiągnąć grubość powłoki suchej 30 µm

DANE TECHNICZNE

WIEREGEN-M100-Klarlack, połysk



Nr materiału 100.3.00
M100-G0050 bezbarwny



Stosunek mieszania wagowo
1,5 : 1 z utwardzaczem DX-10



Rozpuszczalnik V-562

WIEREGEN-M100-Klarlack / Dane produktu

	Ciężar wł (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo	
	1,05	79,0	21,0	(%)	(mL/kg)
				75,0	715
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zużycie (kg/m²)	Wydajność (m²/kg)	
	30	40	0,042	24,0	

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Zalecenia przy
temperaturach
ok. 20 °C



	Airless/ Airmix	Pneumatyka	Walek / Pędzel ¹⁾
Lepkość pracy (s) (kubek DIN 4 mm)	15 do 20	15 do 20	15 do 25
Rozmiar dyszy (mm)	0,23 do 0,28	1,0 do 1,5	-
Ciśnienie materiału Airless Airmix	200 do 300 100 do 150	-	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	4,0 do 5,0	2,0 do 3,0	-
DFT * w jednym cyklu pracy (µm)	30 do 40	30 do 40	30 do 40
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	25 do 35	20 do 30	15 do 20

1) zalecane tylko dla małych powierzchni
* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)



**Czas żywotności
mieszaniny**

10 °C

8 godziny

15 °C

5 godzin

30 °C

2 godziny

Czas schnięcia przy 30 µm DFT

Temperatura otoczenia

10 °C

≤ 3 godziny

15 °C

≤ 1 godzina

30 °C

≤ 45 minut



pyłosuchy:



nie klei się :

≤ 24 godziny

≤ 8 godzin

≤ 4
godziny



można przemaalować /
transportować:

≤ 60 godzin

≤ 24 godziny

≤ 12
godzin

WSKAZÓWKI DOTYCZACE ZASTOSOWANIA

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

Przygotowanie podłoża

Wymagane powłoki (patrz niżej)

- Substancje zmniejszające przyczepność do podłoża usunąć, np. poprzez czyszczenie, mycie
- Przed przemaalowaniem na powłokach innych producentów zalecamy wykonanie powierzchni próbnych celem sprawdzenia kompatybilności powłok.



Temperatury powietrza i podłoża

optymalnie przy 15 do 25 °C, nie poniżej 10 °C, nie powyżej 35 °C



maksymalnie 80 % względnej wilgotności powietrza

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-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

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.