WIEREGEN-M16R

2K-PUR Gruntoemalia, szybkoschnąca

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- **Wysokiej jakości 2K poliuretanowa powłoka antykorozyjna, szybkoschnąca, szybka możliwość transportu**
- **W jednym cyklu pracy uzyskuje się 100 do 160 µm grubości powłoki dla kategorii korozyjności C1, C2 i C3, czas ochrony wysoki**
- **Potwierdzenie kwalifikacji Fraunhofer Institut IFAM, Bremen, świadectwo: KT-PB-110-1, A417882**
- **Przy większych obciążeniach korozyjnych w systemach wielowarstwowych łącznie z odpowiednimi powłokami nawierzchniowymi**
- **Bardzo dobra możliwość przemalowywania po oczyszczeniu podłoża**

DANE TECHNICZNE

WIEREGEN-M16R	**kolory z miką żelaza** **kolory RAL, połysk matowo-jedwabisty**
	M16R-E….kolory z miką żelaza (wg wzornika G+W)
	M16R-F….połysk matowo-jedwabisty (kolory RAL, inne na zapytanie)
	Stosunek mieszania wagowo 20:1 z utwardzaczem DX-10
	Stosunek mieszania wagowo 18:1 z utwardzaczem DX-10
	Rozpuszczalnik V-89

WIEREGEN-M16R / Dane produktu kolory z miką żelaza [1)]

Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	(mL//kg)
1,5	**76,0**	**24,0**	**57,0**	**370**

DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m²) [2)]	Zużycie (kg/m²) [3)]	Wydajność (m²/kg)
100	**175**	**6,3**	**0,270**	**3,7**
160	**280**	**6,3**	**0,435**	**2,3**

WIEREGEN-M16R/ Dane produktu kolory RAL[1)]

Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	(mL//kg)
1,40	**73,5**	**26,5**	**57,0**	**400**

DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m²) [2)]	Zużycie (kg/m²) [3)]	Wydajność (m²/kg)
100	**175**	**6,5**	**0,250**	**4,0**
160	**280**	**6,5**	**0,400**	**2,5**

1) Dane produktu należy rozumieć jako ogólne wskazówki, nieznaczne odchylenia są możliwe w zależności od koloru
2) na10 µm DFT na bazie odpowiedniego zużycia
3) Teoretyczne zużycie odnosi się do gładkich powierzchni. W zależności od szorstkości i strat materiału

76676 Graben-Neudorf
47249 Duisburg
01683 Nossen

Sofienstraße 36
Obere Kaiserswerther Straße 18
Gewerbestraße 8

Tel. +49 (0) 7255 99-0
Tel. +49 (0) 203 99707-0
Tel. +49 (0) 35242 6565-0

Fax +49 (0) 7255 99-123
Fax +49 (0) 203 99707-10
Fax +49 (0) 35242 6565-29

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Zalecenia przy temperaturach ok. 20 °C

	Airless	Pneumatyka	Wałek / Pędzel[4)]
Rozmiar dyszy (mm)	**0,38 do 0,58**	**1,8 do 2,0**	**-**
Ciśnienie materiału (bar)	**300 do 400**	**-**	**-**
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	**-**	**4,0 do 6,0**	**-**
DFT * w jednym cyklu pracy (µm)	**100 do 160**	**100 do 160**	**80**
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	**0 do 2**	**5 do 10**	**0 do 4**

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)
4) Zalecane tylko dla małych powierzchni

Czas żywotności mieszaniny	**10 °C**	**20 °C**	**30 °C**
	7 do 8 godzin	5 do 6 godzin	3 do 4 godzin

Czas schnięcia przy 160 µm DFT	**Temperatura otoczenia**		
	10 °C	**20 °C**	**30 °C**
pyłosuchość:	po ok. 45 minutach	po ok. 30 minutach	po ok. 20 minutach
nie klei się:	po 2 do 3 godzin	po 1 do 2 godzin	Po 75 do 90 minut
można przemalować / transportować:	po ok. 6 godzinach	po ok. 4 godzinach	po ok. 3 godzinach

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 szczegłowych 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

Stal

- Śrutowanie Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4

Temperatury powietrza i podłoża
≥ 5 °C

Względna wilgotność powietrza ≤ 80 %
Punkt rosy ≥ 3 °C

SYSTEMY POWŁOK

PRZYKŁADY

Podłoże: **Stal, śrutowanie Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4**

		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Ochrona antykorozyjna	WIEREGEN-M16R	100 do 160
	Opcjonalne powłoki nawierzchniowe	WIEREGEN-M87 WIEREGEN-M97R GEHOTEX-W92	80

Możliwe są liczne systemy powłok dla kategorii korozyjności C2 do C5 zgodnie z norma 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.

76676 Graben-Neudorf | Sofienstraße 36 | Tel. +49 (0) 7255 99-0 | Fax +49 (0) 7255 99-123
47249 Duisburg | Obere Kaiserswerther Straße 18 | Tel. +49 (0) 203 99707-0 | Fax +49 (0) 203 99707-10
01683 Nossen | Gewerbestraße 8 | Tel. +49 (0) 35242 6565-0 | Fax +49 (0) 35242 6565-29