

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wysokiej jakości 2K-PUR powłoka antykorozyjna z bardzo dobrą wydajnością dzięki technologii X do konstrukcji stalowych hal i w budowie urządzeń
- Z wymaganymi grubościami powłok od 80 do 100 µm dla kategorii korozyjności C1, C2 i C3, czas ochrony średni „M“
- Potwierdzenie kwalifikacji Fraunhofer Institut IFAM, Bremen, świadectwo: KT-PB-110-12, A419574
- Przy większym obciążeniu korozyjnym w systemach wielowarstwowych łącznie z odpowiednimi powłokami nawierzchniowymi
- Bardzo dobra możliwość przemaalowania po oczyszczeniu podłoża

## DANE TECHNICZNE

### WIEREGEN-M18RX



M18RX-F... (kolory RAL, inne kolory na zapytanie)



#### Stosunek mieszania wg wagi

16:1 z utwardzaczem DX-10



Rozpuszczalnik V-89

### WIEREGEN-M18RX / Dane produktu<sup>1)</sup>

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	
	1,2	74,0	26,0	64,0	535
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m <sup>2</sup> ) <sup>2)</sup>	Zużycie (kg/m <sup>2</sup> ) <sup>3)</sup>	Wydajność (m <sup>2</sup> /kg)
	100	156	4,8	0,185	5,3

1) Dane produktu należy rozumieć jako ogólne wskazówki, nieznaczne odchylenia są możliwe w zależności od koloru

2) na 10 µm DFT na bazie 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	Walek / Pędzel
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	100	80
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	0 do 2	3 do 7	0 do 3

\* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

	<b>Czas żywotności</b>	10 °C	20 °C	30 °C
		4 do 5 godzin	2 do 3 godzin	1 do 1,5 godziny

Czas schnięcia przy 100 µm DFT	Temperatura otoczenia		
	10 °C	20 °C	30 °C
 pyłosuchy:	po 60 do 75 minut	po 25 do 35 minut	po ok. 25 minutach
 nie klei się:	po 6 do 8 godzin	po 3 do 4 godzin	po 2 do 3 godzin
 można przemaalować/ transportować:	po 12 do 14 godzin	po 5 do 6 godzin	po ok. 4 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 szczegółowych 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 zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-4

	<b>Temperatury powietrza i podłoża</b> ≥ 10 °C
	względna wilgotność powietrza ≤ 80 % punkt rosy ≥ 3 °C

**SYSTEMY POWŁOK****PRZYKŁADY****Podłoże: stal, wyśrutowana do stopnia przygotowania podłoża Sa 2 ½  
zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-4**

		<b>Produkt(y)</b> (inne systemy na zapytanie)	<b>NDFT</b>
	<b>Powłoka antykorozyjna</b>	WIEREGEN-M18RX	80 do 100
	<b>Opcjonalna powłoka nawierzchniowa</b>	WIEREGEN-M29 WIEREGEN-M97R GEHOTEX-W92	80

Możliwe są liczne systemy powłok dla kategorii korozyjności C2 do C5 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](http://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.