

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 120 do 160 μm dla kategorii korozyjności C1, C2 i C3, czas ochrony długi „H“
- Potwierdzenie kwalifikacji Fraunhofer Institut IFAM, Bremen, świadectwo: KT-PB-110-12A419574-1
- Przy większym obciążeniu korozyjnym w systemach wielowarstwowych łącznie z odpowiednimi powłokami nawierzchniowymi
- Bardzo dobra możliwość przemalowania po oczyszczeniu podłoża

DANE TECHNICZNE

WIEREGEN-M21RX



M21RX-F.... (kolory RAL, inne kolory na zapytanie)



Stosunek mieszania wg wagi

16:1 z utwardzaczem DX-10



Rozpuszczalnik V-89

WIEREGEN-M21RX / Dane produktu¹⁾

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	Ciała stałe objętościowo (mL/kg)
		1,20	74,0	26,0	64,0
	DFT * (μm)	Grubość powłoki mokrej (μm)	Zawartość LZO (g/m^2) ²⁾	Zużycie (kg/m^2) ³⁾	Wydajność (m^2/kg)
	100	156	4,8	0,185	5,3
	160	250	4,8	0,295	3,4

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)	350 do 450	-	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	4,0 do 6,0	-
DFT * w jednym cyklu pracy (μm)	160	160	80
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	0 do 2	5 do 10	0 do 4

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

	Czas żywotności	10 °C	20 °C	30 °C
		10 godzin	6 godzin	4 godziny

Czas schnięcia przy 160 µm DFT	Temperatura otoczenia		
	10 °C	20 °C	30 °C
 pyłosuchy:	po 3 godzinach	po 1,5 godzinie	po 60 minutach
 nie klei się:	po 5 do 7 godzin	po 2 do 3 godzin	po 1 do 2 godzin
 można przemaalować/ transportować:	po 16 do 20 godzin	po 5 do 6 godzin	po 4 do 5 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 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




Temperatury powietrza i podłoża
optymalnie 15 do 25 °C, nie poniżej 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**

		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT
	Powłoka antykorozyjna	WIEREGEN-M21RX	120 do 160
	Opcjonalna powłoka nawierzchniowa	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-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.