

WIEREGEN-M41A-Leitlack

2K-PUR Lakier przewodzący prąd do malowania tworzyw sztucznych i metali nieżelaznych

- **ZASTOSOWANIE** Wysokiej jakości podkład przewodzący prąd do malowania elementów z tworzyw sztucznych oraz metali nieżelaznych.
- **OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI** System powłok WIEREGEN-M41A-Leitlack i WIEREGEN-M42A na bazie żywic poliuretanowych z alifatycznym poliizocyanianem wykazuje bardzo dobrą stabilność połysku i koloru.
Oporność elektryczna wg DIN EN 1081:R₂=10⁵ do 10⁶Ω.

Wytrzymałość Dzięki systemowi powłok WIEREGEN-M41A-Leitlack i WIEREGEN-M42A uzyskuje się lakierowanie gładkie i strukturalne z doskonałą przyczepnością i odpornością. Różne struktury i nowoczesne kolory zapewniają optymalną powierzchnię.

- **DANE TECHNICZNE**

	<u>WIEREGEN-M41A-Leitlack</u>	<u>Utwardzacz</u>
Numer produktu	M41A-950	DX-4
Standardowe kolory	czarny	
Stopień połysku	matowy	
Stosunek mieszania	8 części	1 część
Magazynowanie	w oryginalnych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 6 miesięcy	
Rozpuszczalnik	V-562	

Dane teoretyczne WIEREGEN-M41A-Leitlack, M41A-950

Ciężar (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO		Ciała stałe objętościowo	
		(masa-%)	na 10 μm DFT* (g/m ²)	(%)	(mL/kg)
1,15	57,5	42,5	11,1	44,0	385
Grubość powłoki		Zużycie		Wydajność	
suchej DFT (μm)	mokrej (μm)	(kg/m ²)		(m ² /kg)	
40	91	0,105		9,52	

- Uwagi
- Przy produktach dwukomponentowych wszystkie dane obowiązują dla mieszanki.
 - Podane wartości w tabeli obowiązują dla danego koloru. Wartości dla innych kolorów mogą nieznacznie różnić się od wyżej podanych.
 - * baza do obliczenia: zużycie w g/m² przy DFT 10 μm

System powłok Podkład
GEHOPON-E41A-Metallgrund grubość powłoki suchej 30-40 µm
przewodzący prąd M41A-950

Numery produktów i kolory Farba nawierzchniowa grubość powłoki suchej 50-60 µm
WIEREGEN-M42A matowa
przewodząca prąd

M42A-7015, szary RAL 7015
M42A-7207, Light Basic SF 700
M42A-7230, szary wg wzoru Siemens B 003
M42A-7243, antracyt wg wzoru C 003
M42A-7245, Pearl dark grey
M42A-9011, grafitowo-czarny RAL 9011
M42A-9425, biały wg wzoru Siemens

Wybór powłok oraz ilości i grubości warstw zależy od oczekiwanego obciążenia konstrukcji, ewentualnych przepisów oraz metod nanoszenia.

W przypadku pytań do systemów powłok prosimy o zwrócenie się do zleceniodawcy.

■ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Przygotowanie podłoża Powierzchnie muszą być dokładnie oczyszczone z środków antyadhezyjnych oraz pozostałych zanieczyszczeń. Przed lakierowaniem seryjnym elementów z tworzyw sztucznych lub metali nieżelaznych zalecamy wykonanie prób przyczepności.

Warunki pracy

Temperatura powietrza i podłoża optymalnie przy 15 do 25°C , poniżej 5°C

Względna wilgotność powietrza maksymalnie 85 % względnej wilgotności powietrza

Zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-7 temperatura powierzchni podczas aplikacji musi być o co najmniej 3°C powyżej punktu rosy powietrza .

**Wskazówki dotyczące
aplikacji**

Mieszanie Materiał połączyć z utwardzaczem i wymieszać maszynowo. Po czasie reakcji ok. 15 minut i ponownym wymieszaniu można nakładać materiał na przygotowane podłoże.

Metody pracy	Sposób nakładania / parametry	Dodawanie rozpuszczalnika V-562
	Natryskiwanie pneumatyczne Dysza: 1,5 – 2,0 mm Ciśnienie: PÜ = 3 – 4 bar	10 – 20 %

- Uwagi
- Podane wartości odnoszą się do temperatury ok. 20°C.
 - Podane wartości należy rozumieć jako ogólne wskazówki. W warunkach praktycznych mogą pojawić się jednak nieznaczne odchylenia.

Czyszczenie sprzętu Rozpuszczalnik V-562

Czas pracy 4 do 6 godzin

Czas schnięcia pyłosuchy po ok. 30 minut

nie klei się po 4 po 5 godzinach

optymalnie wyschnięty po 4 – 7 dniach

Wszystkie wartości odnoszą się do temperatury 20 °C.

WIEREGEN-M41A-Leitlack utwardza się szybciej w podwyższonej temperaturze, np. 30 do 60 minut przy 80 °C.

**■ OCHRONA ZDROWIA I
OTOCZENIA**

Przy malowaniu w niekorzystnych warunkach wentylacyjnych (zamknięte pomieszczenia, kopalnie itd.) musi być zapewnione uchodzenie tworzącej się pary dla dobrej wentylacji i dostęp powietrza.

Wszelkie dane dotyczące bezpieczeństwa np. klasy niebezpieczeństwa lub przewozu zawierają karty bezpieczeństwa do poszczególnych produktów. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdują się również na etykietach. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów dotyczących zastosowania powłok malarskich.

Informacje techniczne zawarte w ulotce oparte są na naszej wiedzy, badaniach laboratoryjnych i dotychczasowych zastosowaniach danego produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego użycia produktu. Informacje i zalecenia podane w niniejszej karcie zastępują informacje opublikowane wcześniej.