

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Bardzo dobra przyczepność do różnego typu podłoży
- Doskonale nadaje się do elektrostatycznego natryskiwania przy wymaganej grubości powłoki 120 µm
- Uniwersalna powłoka do licznych zastosowań

## DANE TECHNICZNE

### WIEREGEN-M165R, połysk jedwabisty



M165R-S... (kolory RAL, inne kolory na zapytanie)



**Stosunek mieszania wg wagi**  
18 : 1 z utwardzaczem DX-4



Rozpuszczalnik V-562 (standardowy: temperatura otoczenia 5 do 25 °C)  
Rozpuszczalnik V-89 (wolniejsze schnięcie: temperatura otoczenia 20 do 35 °C)

### WIEREGEN-M165R / Dane produktu

|   |                      |                                |                                 |                                   |            |
|---|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------|
|  | Ciężar wł.<br>(g/mL) | Ciała stałe<br>(masa-%)        | Zawartość LZO<br>(masa-%)       | Ciała stałe objętościowo<br>(%)   | (mL/kg)    |
|   | <b>1,55</b>          | <b>75,0</b>                    | <b>25,0</b>                     | <b>56,0</b>                       | <b>360</b> |
|  | DFT *<br>(µm)        | Grubość powłoki<br>mokrej (µm) | Zużycie<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | Wydajność<br>(m <sup>2</sup> /kg) |            |
|   | <b>100</b>           | <b>179</b>                     | <b>0,275</b>                    | <b>3,6</b>                        |            |

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Zalecenia przy  
temperaturach  
ok. 20 °C






|   | Airmix/<br>Airless  | Pneumatyka        | Wałek /<br>pędzel |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Lepkość pracy (s)</b><br>(kubek DIN 4 mm)  | <b>80 do 120</b>    | <b>60 do 100</b>  | <b>90 do 120</b>  |
| <b>Rozmiar dyszy (mm)</b>                     | <b>0,33 do 0,48</b> | <b>1,5 do 2,0</b> | -                 |
| <b>Ciśnienie materiału (bar)</b>              | <b>100 do 150</b>   | -                 | -                 |
| <b>Ciśnienie dyszy rozpylającej<br/>(bar)</b> | <b>1,5 do 2,0</b>   | <b>3,0 do 5,0</b> | -                 |
| <b>DFT *<br/>w jednym cyklu pracy (µm)</b>    | <b>100</b>          | <b>100</b>        | <b>60</b>         |
| <b>Dodawanie rozpuszczalnika<br/>(%)</b>      | <b>0 do 5</b>       | <b>3 do 7</b>     | <b>0 do 4</b>     |



### Czas żywotności mieszanki

4 do 6 godzin (zależne od temperatury))

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

| Czas schnięcia przy 100 µm DFT  | Temperatura otoczenia 20 °C |
|---|-----------------------------|
|  pyłosuchy:                            | po 45 minutach              |
|  nie klei się:                         | po 3 - 4 godzinach          |
|  można przemaalować/<br>transportować: | po 7 - 8 godzinach          |

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

#### Stal i odlewy żeliwne

- Substancje zmniejszające przyczepność do podłoża usunąć, np. poprzez czyszczenie, mycie, fosforanowanie
- Śrutowanie Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4, stopień chropowatości średni (G) wg DIN EN ISO 8503-1

#### Ocynkowana stal i aluminium / odlewy aluminiowe

- Substancje zmniejszające przyczepność do podłoża usunąć, np. poprzez czyszczenie, mycie  
Przy wpływie warunków atmosferycznych lub obciążeniu kondensatami:  
śrutowanie metodą sweep wg DIN EN ISO 12944-4.  
Podłoże musi mieć jednolicie matową powierzchnię.
- Chemiczne powłoki konwersyjne (chromianowanie, powłoki nie zawierające chromu, fosforanowanie)



#### Temperatury powietrza i podłoża


optymalnie przy 15 do 25 °C, nie poniżej 5 °C, nie powyżej 40 °C



maksymalnie 80 % względnej wilgotności powietrza

## SYSTEMY POWŁOK

### PRZYKŁADY

|  | Produkt(y)<br>(inne systemy na zapytanie)  |
|--|--|
|  Podkłady | GEHOPON-EW19-Metallgrund<br>GEHOPON-E87-Metallgrund<br>GEHOPON-E90RI-Metallgrund<br>WIEREGEN-M162R-Metallgrund |
| Gruntoemalia / lakier<br>nawierzchnniowy   | WIEREGEN-M165R   |

## 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.