

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wysokiej jakości podkład High-Solid z doskonałymi właściwościami antykorozyjnymi
- W systemach powłok np. z WIEREGEN-M165R odpowiedni dla kategorii korozyjności C3 do C5
- Bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna

## DANE TECHNICZNE

### GEHOPON-E90RI-Metallgrund



E90RI-751 jasny szary (inne kolory na zapytanie)



**Stosunek mieszania wg wagi**  
6 : 1 z utwardzaczem EX-70



Rozpuszczalnik V-74

### GEHOPON-E90RI-Metallgrund / Dane produktu

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	Ciała stałe objętościowo (mL/kg)
	<b>1,60</b>	<b>89,0</b>	<b>11,0</b>	<b>80,0</b>	<b>500</b>
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>	Zużycie (kg/m <sup>2</sup> )	Wydajność (m <sup>2</sup> /kg)
	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>2,2</b>	<b>0,200</b>	<b>5,0</b>

- 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	Airmix	Pneumatyka <sup>4)</sup>
<b>Lepkość pracy (s)</b> (kubek DIN 8 mm)	<b>8 do 9</b>	<b>8 do 9</b>	<b>6 do 8</b>
<b>Rozmiar dyszy (mm)</b>	<b>0,33 do 0,38</b>	<b>0,33 do 0,38</b>	<b>1,5 do 2,0</b>
<b>Ciśnienie materiału (bar)</b>	<b>125 do 175</b>	<b>100 do 150</b>	-
<b>Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)</b>	-	<b>2,0 do 2,5</b>	<b>3,0 do 4,0</b>
<b>DFT * w jednym cyklu pracy (µm)</b>	<b>80 do 100</b>	<b>80 do 100</b>	<b>80 do 100</b>
<b>Dodawanie rozpuszczalnika (%)</b>	<b>0 do 2</b>	<b>0 do 2</b>	<b>0 do 5</b>




<sup>4)</sup> zalecane tylko dla małych powierzchni



### Czas żywotności mieszaniny

ok. 1 do 2 godzin (dane odnoszą się do temperatury 20 do 30°C)

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

Czas schnięcia przy 100 µm DFT		Temperatura otoczenia 20 °C
	pyłosuchy:	po ok. 1 godzinie
	nie klei się:	po ok. 4 godzinach
	można przemaalować/ transportować:	po ok. 5 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 i odlewy żeliwne

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

#### Ocynkowana stal

- Przy wpływie warunków atmosferycznych lub obciążeniu kondensatami: śrutowanie metodą sweep wg DIN EN ISO 12944-4. Podłoże musi mieć jednolicie matową powierzchnię alternatywnie
- Chemiczne powłoki konwersyjne (chromianowanie, powłoki nie zawierające chromu, fosforanowanie)



#### Temperatury powietrza i podłoża ≥ 0°C



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

**SYSTEMY POWŁOK****PRZYKŁADY**

		<b>Produkt(y)</b> (inne systemy na zapytanie)
	<b>Podkład</b>	GEHOPON-E90RI-Metallgrund
	<b>Gruntoemalia / Lakier nawierzchnniowy</b>	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.