

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Rozpuszczalnikowy podkład na bazie żywic alkidowych
- Łącznie z GEHOLIT-K48 system powłok do licznych zastosowań, np. w budowie urządzeń, w budowie maszyn

## DANE TECHNICZNE

### GEHOLIT-K48-Metallgrund



K48-735 jasny szary (inne kolory na zapytanie)



Stosunek mieszania wg wagi  
nie dotyczy



Rozpuszczalnik V-74

### GEHOLIT-K48-Metallgrund / Dane produktu

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	(mL/kg)
	<b>1,30</b>	<b>60,0</b>	<b>40,0</b>	<b>41,0</b>	<b>310</b>
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zużycie (kg/m <sup>2</sup> )	Wydajność (m <sup>2</sup> /kg)	
	<b>50</b>	<b>122</b>	<b>0,160</b>	<b>6,2</b>	

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Zalecenia przy  
temperaturach  
ok. 20 °C






	Airless	Pneumatyka	Walek / pędzel
<b>Lepkość pracy (s)</b> (kubek DIN 4 mm)	<b>60 do 70</b>	<b>40 do 60</b>	<b>60 do 70</b>
<b>Rozmiar dyszy (mm)</b>	<b>0,33 do 0,43</b>	<b>1,5 do 2,0</b>	-
<b>Ciśnienie materiału (bar)</b>	<b>ok. 200</b>	-	-
<b>Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)</b>	-	<b>3,5 do 4,5</b>	-
<b>DFT * w jednym cyklu pracy (µm)</b>	<b>40 do 50</b>	<b>40 do 50</b>	<b>40 do 50</b>
<b>Dodawanie rozpuszczalnika (%)</b>	<b>0 do 3</b>	<b>0 do 5</b>	<b>0 do 2</b>



**Czas żywotności mieszaniny**

nie dotyczy

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

Czas schnięcia przy 50 µm DFT	Temperatura otoczenia 20 °C
 pyłosuchy:	po ok. 20 minutach
 nie klei się:	po ok. 2,5 godzinie
 można przemaalować/ transportować:	po ok. 4,5 godzinie

## 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

#### Istniejące podkłady lub powłoki do ochrony czasowej

- Substancje zmniejszające przyczepność do podłoża usunąć, np. poprzez czyszczenie, mycie
- Przed malowaniem na podkładach innych producentów zalecamy wykonanie powierzchni próbnych celem sprawdzenia kompatybilności powłok



#### 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) (inne systemy na zapytanie)
 Podkład	GEHOLIT-K48-Metallgrund
Gruntoemalia / lakier nawierzchnniowy	GEHOLIT-K48

## 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.