

■ ZASTOSOWANIE

GEHOLIT-K910-ZB jest wysokiej jakości międzywarstwą do ochrony antykorozyjnej konstrukcji stalowych.

■ OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI

GEHOLIT-K910-ZB na bazie zmodyfikowanych silikonem żywic alkidowych. Produkt jest przystosowany do malowania pędzlem, natryskiwania: pod wysokim ciśnieniem, pneumatyczne i airless. Przy jednokrotnym nanoszeniu osiąga się grubość powłoki suchej około 80 µm.

■ DANE TECHNICZNE

Numer produktu i kolor

K910-3650 czerwony
K910-5650 niebieski
K910-5651 niebieski
K910-7602 szary

RWE-nr materiału

ZB-10-L-„rot”
ZB-10-L-„blau”
ZB-10-L-„dunkelblau”
ZB-10-L-„grau”

Forma dostawy

gotowy do malowania

Magazynowanie

w oryginalnych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 18 miesięcy

Rozpuszczalnik

do malowania: rozpuszczalnik V-76
do natryskiwania: rozpuszczalnik V-27

Dane teoretyczne

GEHOLIT-K910-ZB, K910-3650

Ciężar właściwy (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	na 10 µm DFT* (g/m ²)	Ciała stałe (%)	(mL/kg)
1,35	68,5	31,5	9,1	46,5	344
Grubość powłoki suchej DFT (µm)		Zużycie (kg/m ²)		Wydajność (m ² /kg)	
80		0,232		4,3 = 5,8 m ² /L	

Uwagi

- Przy produktach dwukomponentowych wszystkie dane obowiązują dla mieszaniny
- 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

Dane zgodne z dyrektywą UE o Emisji LZO 2004/42*)

Podkategoria wg załącznika II A	Wartości graniczne LZO (Faza II od 2010)	Max. zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia (łącznie z podaną w metodach pracy max. ilością rozpuszczalnika)
i(Farby jednoskładnikowe 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 farbách, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 216, poz. 1826)

**) Typ Lb – farby rozpuszczalnikowe

RWE-nr materiału.: ZB-10-L-....
GEHOLIT-K910-ZB

Systemy powłok Systemy powłok są zgodne z aktualną wersją przepisów RWE dot. ochrony antykorozyjnej.

■ **WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA**

Przygotowanie podłoża Odpowiednie warstwy podkładowe muszą być nienaruszone oraz suche i czyste.

Temperatura powietrza i podłoża optymalnie przy 15 do 25 °C, nie poniżej 10 °C

Względna wilgotność powietrza maksymalnie 80 %

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

Wskazówki dotyczące aplikacji

Metody pracy

Sposób nakładania / parametry	Zalecana grubość powłoki suchej	Dodawanie rozpuszczalnika
Natryskiwanie airless Dysza: 0,38 – 0,43 mm Ciśnienie materiału: ok. 200 bar	80 µm	do 5 % V-27
Natryskiwanie pneumatyczne Dysza: 1,5 – 2,00 mm Ciśnienie dyszy rozpylającej: 3,5 do 4,5 bar	80 µm	4 do 7 % V-27
Malowanie pędzlem lub wałkiem	60 – 80 µm	do 2 % V-76
Aby osiągnąć jednolitą powłokę oraz odpowiednią optykę przy malowaniu pędzlem lub wałkiem mogą być konieczne dodatkowe warstwy. Zależy to od koloru, metody pracy, przyrządów do malowania, warunków otoczenia i geometrii malowanych części.		

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.

Czas schnięcia przy temperaturze ok. 20 °C

pyłosuchy: po ok. 2 godzinach
nie klei się: po ok. 6 godzinach
można lakierować po ok. 16 godzinach

■ **OCHRONA ZDROWIA I OTOCZENIA**

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.