

**1K-AK Podkład
do ręcznie odrdzewionych powierzchni stalowych**

■ **ZASTOSOWANIE**

GEHOLIT-K903-Korrogrund jest podkładem przeznaczonym do ochrony antykorozyjnej stali we wszystkich przypadkach. Zastosowanie tego produktu ma szczególną zaletę tam, gdzie szrotowanie pokrytych rdzą powierzchni nie jest możliwe z powodów ekonomicznych lub technicznych. Produkt może być наносzony na podłoże z mocno osadzonymi resztkami rdzy.

■ **OGÓLNE
WŁAŚCIWOŚCI**

GEHOLIT-K903-Korrogrund jest jednokomponentowym materiałem ze specjalną pigmentacją na bazie zmodyfikowanych żywic alkidowych. GEHOLIT-K903-Korrogrund wiąże i stabilizuje mocno osadzone resztki rdzy i chroni skutecznie przed dalszą korozją.

Materiał ten jest odporny na temperatury do 120°C.

■ **DANE TECHNICZNE**

Numer produktu i kolory

K903-804 miedziano-brązowy	ok. RAL 8004	GB-3A-L-8004
K903-811 orzechowo-brązowy	ok. RAL 8011	GB-3B-L-8011

Forma dostawy gotowy do malowania

Magazynowanie w oryginalnych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 18 miesięcy

Rozpuszczalnik rozpuszczalnik V-76 (również do czyszczenia sprzętów)

Dane teoretyczne

GEHOLIT-K903-Korrogrund, K903-804

Uwagi	Ciężar właściwy	Ciała stałe	Zawartość	Ciała stałe objętościowo	
	(g/mL)	(masa-%)	(masa-%)	na 10 µm DFT* (g/m ²)	(%) (mL/kg)
	1,55	74	26	8,0	50,5 326
	Grubość powłoki suchej DFT (µm)	Zużycie (kg/m ²)		Wydajność (m ² /kg)	
	50	0,153		6,5 = 10,1 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-Stoff-Nr.: GB-3A-L-8004
RWE-Stoff-Nr.: GB-3B-L-8011
GEHOLIT-K903-Korrogrund

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

■ **WSKAZÓWKI
DOTYCZĄCE
ZASTOSOWANIA**

Przygotowanie podłoża Maszynowe lub ręczne odrdzewianie do stopnia przygotowania podłoża St 2 lub St3 względnie PMA zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-4.

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

Względna wilgotność powietrza maksymalnie 80 %

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

**Wskazówki dotyczące
aplikacji**

Metody pracy

Sposób nakładania / parametry	Zalecana grubość powłoki suchej na 1 cykl	Dodawanie rozpuszczalnika V-76
Malowanie pędzlem	50 µm	do 2 %
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 grubości warstwy suchej 50 µm i temperaturze około 20°C)

pyłosuchy: po 4 – 6 godzinach
nie klei się: po > 16 godzinach
przeschnięty: po 24 – 48 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.