

1K-EPE-Zink Podkład, szybkoschnący
Specyfikacja BASF-Nr.: 3343 154

■ **ZASTOSOWANIE**

GEHOLIT-K330R-Zink to wysokiej jakości podkład z pyłem cynkowym (zinc rich primer) chroniący przed korozją powierzchnie stalowe.

■ **OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI**

GEHOLIT-K330R-Zink jest podkładem cynkowym, który zawiera wysokiej jakości pigmenty na bazie estrów epoksydowych. Materiał ten wykazuje doskonałą przyczepność do wyśrutowanej stali, odporność na temperaturę i doskonałą ochronę antykorozyjną.

Dzięki specjalnemu składowi produktu uzyskuje się szybkie schnięcie, dlatego najlepiej nanosić ten materiał na powierzchnię przez natryskiwanie.

W zależności od ustawienia lepkości można osiągnąć przy jednokrotnym natryskiwaniu od 80 do 100 μm .

■ **DANE TECHNICZNE**

Numer produktu K330R-590

Kolor niebieski

Forma dostawy gotowy do malowania, lekko tiksotropowy, do natryskiwania airless

Magazynowanie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 6 miesięcy (unikać kontaktu z wilgotnością)

Rozpuszczalnik V-74 do malowania i do natryskiwania

Dane teoretyczne GEHOLIT-K330R-Zink, K330R-590

Ciężar właściwy (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	na 10 μm DFT* (g/m ²)	Ciała stałe (%)	(mL/kg)
2,6	84	16	7,6	55	210
Grubość powłoki suchej DFT (μm)		Zużycie (kg/m ²)		Wydajność (m ² /kg)	
80		0,379		2,6	

- 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 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 farbách, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 216, poz. 1826)

**) Typ Lb – farby rozpuszczalnikowe

System powłok

Podłoże	stal	
Przygotowanie podłoża	Śrutowanie do stopnia przygotowania podłoża Sa 2 ½ wg normy DIN EN ISO 12944-4.	
	Produkt	BASF-Nr
Podkład	GEHOLIT-K330R-Zink	3343 154
Międzywarstwa	GEHOPAL-L330-Füllgrund	3343 456
Powłoka nawierzchniowa	GEHOPAL-L330	3343 460-485

Podany system powłok przedstawia przykłady wypróbowane w praktyce, które mogą być z reguły modyfikowane. Wybór powłok oraz ilości i grubości warstw zależy od oczekiwanego obciążenia konstrukcji, ewentualnych przepisów oraz metod nanoszenia.

■ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Śrutowanie do stopnia przygotowania podłoża Sa 2 ½ wg normy DIN EN ISO 12944-4, stopień chropowatości średni (G) zgodnie z normą DIN EN ISO 8503-1

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 musi być o 3°C powyżej punktu rosy powietrza.

Wskazówki dotyczące aplikacji

Metody pracy

Sposób nakładania / parametry	Zalecana grubość powłoki suchej	Dodawanie rozpuszczalnika V-74
Natryskiwanie Airless Dysza: 0,33 – 0,58 mm Ciśnienie materiału: 150-250 bar	80 µm	do 1 %
Natryskiwanie pneumatyczne Dysza 1,5 – 2,0 mm Ciśnienie dyszy rozpylającej 3 – 4 bar	80 µm	1 – 2 %

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.

Czyszczenie sprzętu Rozpuszczalnik V-74

Czas schnięcia przy grubości powłoki suchej 80 µm i temp. ok. 20 °C

pyłosuchy: po ok. 30 minutach
wyschnięty: po 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.