

# VESTOPUR

## 2K EMALIA STRUKTURALNA AKRYLOWO-POLIURETANOWA ZS10-

### Opis produktu:

Dwuskładnikowa emalia strukturalna wysokiej jakości akrylowo-poliuretanowa o znakomitych właściwościach mechanicznych, zawiera rozpuszczalniki, odporna na warunki atmosferyczne, nie zawiera silikonu.

### Zastosowanie:

Produkt stosowany do wykonywania powłok, które muszą spełniać wysokie wymagania odnośnie odporności na chemikalia, twardości, odporności na ścieranie i trwałości. W systemach z odpowiednimi gruntami może być również eksploatowany w warunkach zewnętrznych.

### Utwardzacz:

Utwardzacz VESTOPUR ZH62-000000 (Baza: poliizocyanian alifatyczny)

### Numer artykułu, kolor:

ZS10-7031, RAL 7031 niebiesko-szary  
Pozostałe kolory na zamówienie

### Dane techniczne (dotyczą mieszanki):

Temperatura zapłonu:	powyżej +23°C
Lepkość:	strukturalna
Gęstość:	ok. 1,3-1,35 g/ml
Proporcje mieszania:	7:1 z ZH62-
Czas przydatności do użycia:	ok. 8 godzin (w temperaturze pokojowej)
Grubość powłoki suchej:	50 µm
Objętość części stałych:	ok. 49%
Wydajność (teoretyczna):	ok. 7,5 m <sup>2</sup> /kg przy 50 µm suchej powłoki
Zawartość LZO:	ok. 445 g/l
Rozpuszczalniki organiczne:	ok. 33% wag.
Odporność na temperaturę:	maks. +140°C w suchy ciepły

Wszystkie dane techniczne podlegają wahaniom w zależności od koloru, zastosowania i metody produkcyjnej.

### Czas schnięcia:

pyłosuchy:	po ok. 30 minutach
suchy w dotyku:	po ok. 2 godzinach
zdatny do przemalowania:	po ok. 24 godzinach (natryskowo i pędzlem)

Typową dla systemów poliuretanowych odporność chemiczną produkt uzyskuje dopiero po całkowitym utwardzeniu (ok. 7 dni przy temperaturze 20°).  
Podane parametry odnoszą się do podanej grubości powłoki suchej przy (zwykły klimat) +20 °C i względnej wilgotności powietrza 55%.

### Temperatura robocza / wilgotność powietrza:

+5°C do +35°C

Temperatura podłoża minimum 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza.  
Względna wilgotność powietrza maks. 85%.

### Rozcieńczanie:

VESTOCOR rozcieńczalnik VN62-, także do czyszczenia narzędzi.

### Powłoki podkładowe:

w zależności od wymogów odpowiednie są produkty VESTOCOR: alkidowe VESTOLUX, epoksydowe VESTOPOX, poliuretanowe VESTOPUR

### Przygotowanie podłoża:

W każdym przypadku z podłoża usunąć pozostałości zmniejszające przyczepność jak olej, tłuszcz, pył, zgorzelina itp. Przy zastosowaniu odpowiednich gruntów produkt można aplikować także na aluminium i powierzchniach ocynkowanych. W szczególnych przypadkach produkt można stosować także jako gruntoemalię na podłożach stalowych.

### Aplikacja:

**Pędzel/walek:** można stosować tylko warunkowo. Malować bez rozcieńczania. Stosować walki z poszyciem z wełny owczej o krótkim runie.

Natrysk pneumatyczny: malować bez rozcieńczania.

Ciśnienie powietrza: ok. 3,0-5,0 bar

Dysza: ok. 2,0 – 2,5 mm

### Malowanie naprawcze uszkodzeń powstałych

#### przy transporcie i montażu:

Oznakowanie podano w odpowiednich kartach charakterystyki i na etykietach produktu.

### Magazynowanie i oznaczanie zgodnie z przepisami

#### o materiałach niebezpiecznych:

Oznakowanie podano w odpowiednich kartach charakterystyki i na etykietach produktu.

### Trwałość:

lakier bazowy: ok. 12 miesięcy, utwardzacz: ok. 6 miesięcy, przy fachowym przechowywaniu w temperaturze +5 °C do +25 °C w nieotwieranych opakowaniach.

### Środki bezpieczeństwa i ostrożności:

podczas pracy z produktem należy przestrzegać odpowiednich przepisów BHP oraz informacji zawartych w karcie charakterystyki. W stanie płynnym produkt może skażać wodę i dlatego nie należy dopuścić by przedostał się kanalizacji.

Dane i zalecenia zarówno słowne jak i pisemne odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i służą informacji klienta. Nie zwalnia to jednak kupującego z obowiązku sprawdzenia produktu pod kątem jego przydatności i zastosowania. Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów w ramach naszych ogólnych warunków handlowych. Wraz z publikacją niniejszego opisu technicznego poprzednie opisy tracą ważność.