

# PL-PE-007 EPOGUARD 2K HS ZN ETS

## Opis:

2K podkład epoksydowy, o bardzo dobrych właściwościach wypełniających i antykorozyjnych. Pigmentowany pyłem cynkowym. Zawartość pyłu cynkowego w suchej powłoce wynosi  $\approx 65\%$ .  
Dobra przyczepność do powierzchni stalowych, aluminiowych i ocynkowanych oraz dobre właściwości izolacyjne.  
Przeznaczony do pokrywania powierzchni metalowych w przemysłowych procesach technologicznych, w procesie budowy nadwozi pojazdów i do zabezpieczeń konstrukcji stalowych w standardowych warunkach środowiska.

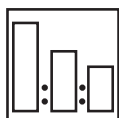
## Wypełnienie



## Rozlewność



## Antykorozyjność



100 PL-PE-007 EPOGUARD 2K HS ZN ETS

33 PL-HE-004 EPOCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

25 TE001/002 EPOTHINNER

## Podstawowe surowce:

PL-PE-007 EPOGUARD 2K HS ZN ETS

- żywice epoksydowe

PL-HE-004 EPOCAT FAST

- żywice amidowe

TE001 EPOTHINNER FAST

- reduktor FAST

TE002 EPOTHINNER STANDARD

- reduktor STANDARD



## Odpowiednie podłoże:

- Produkty przygotowawcze marki VISTO
- Oryginalne wykończenia

## Przygotowanie powierzchni:

Śrutowanie SA 2,5 , piaskowanie.

Szlifowanie na sucho papierem P120

Po szlifowaniu, do oczyszczenia powierzchni należy zastosować -

**PL-AD-001 Antystatic Silicon Remover** - antystatyczny zmywacz silikonowy



## Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

1,6-2,2 mm dysza

2-4 bar na wejściu

do pistoletu

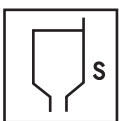


## Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy

Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania drugą pełną warstwę

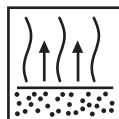
Możliwość aplikacji wałkiem lub pędzlem.



## Lepkość natryskowa:

25-45s Kubek Forda nr 4 w temp. 20<sup>0</sup> C

# PL-PE-007 EPOGUARD 2K HS ZN ETS


**Czas odparowania:**

15 min


**Trwałość po zmieszaniu:**

6 godz. w temp. 20° C


**Czas schnięcia:**

12 godz. 20° C

60 min. 60° C


**Suszenie promiennikiem podczerwieni:**

5-10 min

50-70 cm odległość

fale krótkie


**Zalecamy stosowanie właściwych środków osobistych.**

Rekomendujemy maski zasilane powietrzem z kompresora

**Dysze pistoletów natryskowych i ciśnienia:**

	Wielkość dyszy	Ciśnienie robocze
HVLP zasilanie grawitacyjne	1,6 - 2,2 mm	0,7 bar (na głowicy)
LVLP/HR zasilanie grawitacyjne	1,6 - 2,2 mm	2-4 bar (na wlocie)
Pompa membranowa lub zbiornik ciśnieniowy	1,6 - 2,2 mm	2-4 bar
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	0,28 mm	120-140 bar na wejściu do pistoletu

**Grubość powłoki:**

Według rekomendowanej aplikacji - 60-120 µm (sucho)

**Dane techniczne:**

Części stałe,(około) % obj.:	≈63%
Zawartość L.Z.O.:	≈410 g/l

**Suszenie:**

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem	15 min	
Pyłosuchość	60 min	10 min
Możliwość manipulacji	8 godz.	30 min

**Uwaga:**

Po suszeniu w temperaturze 60° C i promiennikiem IR należy wystudzić obiekt do temperatury otoczenia przed przystąpieniem do dalszych czynności technologicznych. Czasy suszenia podane dla rekomendowanej aplikacji i zalecanej temperatury obiektu. Temperatura obiektu podczas suszenia nie może przekroczyć 100° C.

# PL-PE-007 EPOGUARD 2K HS ZN ETS

---

## Polerowanie:

Nie polerujemy.

---

## Wydajność:

Przy rekomendowanej aplikacji wydajność teoretyczna 3m<sup>2</sup>/l lub 1,8m<sup>2</sup>/kg.

Praktyczne zużycie materiału zależy od wielu czynników, między innymi: kształt obiektu, chropowatość podłoża, metody nakładania, warunki pracy oraz przede wszystkim grubości powłoki itp.

---

## Czyszczenie sprzętu:

Rozcieńczalniki do mycia pistoletów, rozcieńczalnik nitrocelulozowy.

Rekomendujemy rozcieńczalnik do myjek i mycia sprzętu

lakierniczego PL-TN-002 CLEANSOL

---

## Lotne Związki Organiczne (VOC):

Lakier spełnia wymagania Dyrektywy UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004 roku, wg której limit wynosi 540 g/l VOC z mieszanki gotowej do użycia.

Zawartość VOC dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 410g/l.

---

## Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.

Unikaj dużych różnic temperatur.

Temperatura przechowywania 15-20<sup>0</sup> C.

Okres magazynowania 12 miesięcy.

---

## Przepisy BHP:

Wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Sprawdź etykietę produktu.

Użytkownik tego produktu jest zobowiązany do przestrzegania ustawowo obowiązujących w danym kraju przepisów BHP i postępowania z odpadami.

---

## TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO:

### WAŻNA UWAGA

Informacje i sugestie zawarte w tej instrukcji wynikają z naszego doświadczenia i przeprowadzonych badań. Zapewniamy, że nasze produkty posiadają najwyższą jakość. Nie bierzemy odpowiedzialności za wpływ na rezultat końcowy czynników będących poza naszą kontrolą. Klient ponosi odpowiedzialność za właściwy dobór produktów do określonej sytuacji i warunków jakimi dysponuje.

## Zapoznaj się z Kartą Charakterystyki PL-PE-007