

# PL-PE-003 EPOGUARD 2K HS ETS WHITE 9010

## Opis:

Podkład epoksydowy grubopowłokowy 2K bardzo dobrych właściwościach wypełniających, do szlifowania oraz metody "mokro" w "mokro". 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. Występuje w kolorach GRAY 7004 i 7035, WHITE 9010, OXIRED

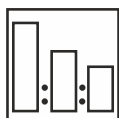
## Wypełnienie



## Rozlewność



## Antykorozyjność



- 100 PL-PE-003 EPOGUARD 2K HS ETS**  
**25 PL-HE-001 EPOCAT/ PL-HE-002 EPOHARD**  
Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:  
**25 TE001/002 EPOTHINNER**

### Podstawowe surowce:

PL-PE-003 EPOGUARD 2K HS ETS	- żywice epoksydowe
PL-HE-001 EPOCAT FAST	- żywice amidowe
PL-HE-002 EPOHARD STANDARD	- 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 P280  
Po szlifowaniu, do oczyszczenia powierzchni należy zastosować -  
**PL-AD-001 Antystatic Silicon Remover** - antystatyczny zmywacz silikonowy



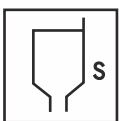
### Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

1,6-2,0 mm dysza  
2-4 bar na wejściu  
do pistoletu



### Aplikacja i cieniowanie:

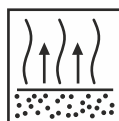
2 pełne warstwy  
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania drugą pełną warstwę  
Możliwość aplikacji wałkiem lub pędzlem.



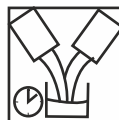
### Lepkość natryskowa:

25-60s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

# PL-PE-003 EPOGUARD 2K HS ETS WHITE 9010


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

**Grubość powłoki:**

Według rekomendowanej aplikacji - 60-180 µm (sucho)

**Dane techniczne:**

Części stałe,(około) % obj.:	≈ 54%
Zawartość L.Z.O.:	≈ 418,9 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-003 EPOGUARD 2K HS ETS WHITE 9010

---

## 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 420g/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-003