

# PL-PA-005 ACRYBUILD 2K FZ W/W GRAY

## Opis:

Podkład akrylowo-epoksydowy średniopowłokowy 2K, antykorozyjny z kompleksem cynkowo fosforanowym, spełniająca wymagania Dyrektywy (VOC). Opracowany dla metody mokro na mokro, niewciągający. Stosowany dla uzyskania optymalnego efektu przy malowaniu ram pojazdów użytkowych i konstrukcji stalowych, maszyn rolniczych. Dobra przyczepność do powierzchni stalowych i aluminiowych. Charakteryzuje się dobrą rozlewnością, oraz bardzo wysoką twardością.

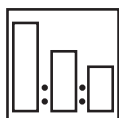
## Wypełnienie



## Rozlewność



## Antykorozyjność



- 100 PL-PA-005 ACRYBUILD 2K FZ W/W GRAY**  
**25 PL-HA-001/002 ACRYCAT**  
Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:  
**25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER**



### Podstawowe surowce:

- PL-PA-005 ACRYBUILD 2K FZ W/W GRAY - żywice polyolowe  
PL-HA-001 ACRYCAT FAST - żywice poliizocjanianowe alifatyczne  
PL-HA-001 ACRYCAT STANDARD - żywice poliizocjanianowe alifatyczne  
PL-TA-006 - reduktor FAST  
PL-TA-001 - reduktor STANDARD  
PL-TA-002 - reduktor SLOW

### Dodatki specjalne:

- PL-AD-005 ACCELERATOR - przyspieszacz schnięcia



### Odpowiednie podłoża:

- 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



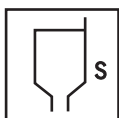
### Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

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



### Aplikacja i cieniowanie:

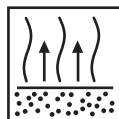
- 2-3 pełne warstwy  
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania  
drugą pełną warstwę



### Lepkość natryskowa:

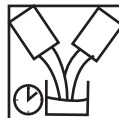
- 20-30 s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

# PL-PA-005 ACRYBUILD 2K FZ W/W GRAY



## Czas odparowania:

15 min



## Trwałość po zmieszaniu:

3 godz. w temp. 20<sup>0</sup> C

1,5 godz. w temp. 20<sup>0</sup> C (FAST)



## Czas schnięcia:

2 godz. 20<sup>0</sup> C

30 min. 60<sup>0</sup> C

## Pokrywalny do:

12 godz. w temp. 20<sup>0</sup> 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	1,4 - 1,6 mm	2-4 bar
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	0,28 mm	120-140 bar na wejściu do pistoletu

## Grubość powłoki:

Według rekomendowanej aplikacji - 40-60 μm (sucho)

## Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	≈ 48%
Zawartość L.Z.O.:	≈ 535 g/l

## Suszenie:

	20 <sup>0</sup> C	60 <sup>0</sup> C
Czas odparowywania przed suszeniem		15 min
Pyłosuchość	15 min	5 min
Możliwość manipulacji	2 godz.	30 min

## Uwaga:

Po suszeniu w temperaturze 60<sup>0</sup> 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<sup>0</sup> C.

# PL-PA-005 ACRYBUILD 2K FZ W/W GRAY

---

## **Polerowanie:**

Nie polerujemy.

---

## **Wydajność:**

Przy rekomendowanej aplikacji wydajność teoretyczna 6-8m<sup>2</sup>/l

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 540g/l VOC z mieszanki gotowej do użycia.

Zawartość VOC dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 535 g/l.

---

## **Przechowywanie:**

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.

Unikaj dużych różnic temperatur.

Temperatura przechowywania 15-20<sup>o</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-PA-005**