

# PL-PA-004 ACRYBUILD 2K HS GRAY

## Opis:

Podkład akrylowy 2K, grubo-powłokowy, stosowany dla uzyskania optymalnego efektu przy malowaniu ram pojazdów użytkowych i konstrukcji stalowych. Bardzo szybko się utwardza oraz łatwo się nakłada i szlifuje. Nie „wciąga”, co zapewnia doskonałe „rozlanie się” lakierom oraz doskonały połysk. Można na niego nakładać wszystkie rodzaje wykończeń lakierowych. Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością oraz bardzo wysoką twardością. Zaletą produktu jest odporność na warunki atmosferyczne i zadrapania. Kolor jasno szary.

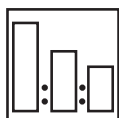
## Wypełnienie



## Rozlewność



## Przyczepność



**100 PL-PA-004 ACRYBUILD 2K HS GRAY**

**20 PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS**

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

**25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER**



### Podstawowe surowce:

PL-PA-004 ACRYBUILD 2K HS

- żywice polyolowe

PL-HA-016 ACRYFILLER

- 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:

- oryginalne wykończenia, łącznie z termoplastycznymi akrylowymi
- kity poliestrowe
- stal
- aluminium, stal ocynkowana (najpierw nałożyć FW 04 Etchprimer)

### 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:

1,6-2,2 mm dysza

2-4 bar na wejściu

do pistoletu

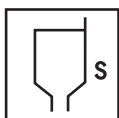


### Aplikacja i cieniowanie:

2-3 pełne warstwy

Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania

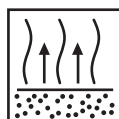
drugą pełną warstwę



### Lepkość natryskowa:

30-50 s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

# PL-PA-004 ACRYBUILD 2K HS GRAY


**Czas odparowania:**

15 min

**Trwałość po zmieszaniu:**

4 godz. w temp. 20° C


**Czas schnięcia:**

8 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	1,4 - 1,8 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.:	≈48%
Zawartość L.Z.O.:	≈510 g/l

**Suszenie:**

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem		15 min
Pyłosuchość	60 min	10 min
Możliwość manipulacji	8 godz.	60 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-PA-004 ACRYBUILD 2K HS GRAY

---

## **Polerowanie:**

Nie polerujemy.

---

## **Wydajność:**

Przy rekomendowanej aplikacji wydajność teoretyczna 5-7m<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 540 g/l VOC z mieszanki gotowej do użycia.

Zawartość VOC dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 510 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-004**