

# PL-PS-001 SINTOGUARD GP GRAY

## Opis:

Podkład alkidowy do malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych. Bardzo dobra przyczepność do gołego metalu. Spełniająca wymagania Dyrektywy (VOC). Stosowany dla uzyskania optymalnego efektu przy malowaniu ram pojazdów użytkowych i konstrukcji stalowych, maszyn rolniczych.

Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością, krótkim czasem schnięcia oraz bardzo wysoką twardością.

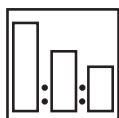
## Wypełnienie



## Rozlewność



## Antykorozyjność



**100 PL-PS-001 SINTOGUARD GP GRAY**

**10 PL-HA-001/002 ACRYCAT**

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

**25 PL-TN-001 NITROTHINNER**

## Podstawowe surowce:

PL-PS-001 SINTOGUARD GP GRAY - żywice alkidowe

PL-HA-001 ACRYCAT FAST - żywice poliizocjanianowe alifatyczne

PL-HA-002 ACRYCAT STANDARD - żywice poliizocjanianowe alifatyczne

PL-TN-001 - reduktor nitro



## 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:

1,6-1,8 mm dysza

2-4 bar na wejściu

do pistoletu



## Aplikacja i cieniowanie:

2- pełne warstwy

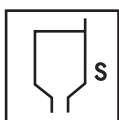
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania

drugą pełną warstwę

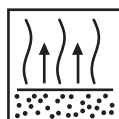


## Lepkość natryskowa:

20-40 s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C



# PL-PS-001 SINTOGUARD GP GRAY



## Czas odparowania:

10 min



## Czas schnięcia:

3 godz. 20° C

30 min. 60° C



## Suszenie promiennikiem podczerwieni:

8-10 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 mm	2-4 bar
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	0,28 mm	120-140 bar na wejściu do pistoletu

## Grubość powłoki:

Według rekomendowanej aplikacji - 45-85 µm (sucho)

## Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	≈49%
Zawartość L.Z.O.:	≈500 g/l

## Suszenie:

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem		
Pyłosuchość	10 min	
Możliwość manipulacji	3 godz.	

Czas schnięcia może ulec zmianie w zależności od temperatury i wilgotności

# PL-PS-001 SINTOGUARD GP GRAY

---

## **Polerowanie:**

Nie polerujemy.

---

## **Wydajność:**

Przy rekomendowanej aplikacji wydajność teoretyczna 8-11m<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 500 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-PS-001**