

# ZGS02 ALKYD 1K DTM MATT

## Opis:

Syntetyczna gruntoemalia nawierzchniowa, antykorozyjna, spełniająca wymagania Dyrektywy (VOC). Matowa, połysk poniżej 15GU. Grubopowłokowa, opracowana dla uzyskania optymalnego efektu przy malowaniu ram pojazdów użytkowych i konstrukcji stalowych. Dobra przyczepność do powierzchni stalowych i aluminiowych. Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością oraz bardzo wysoką twardością. Produkt łączy w sobie antykorozyjne właściwości podkładu i estetyczne właściwości lakieru nawierzchniowego.

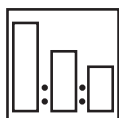
### Rozlewność



### Aplikacja



### Połysk



**100 ZGS02 ALKYD 1K DTM MATT**

**10 HA001/002 HARDENER**

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

**25 TN001 NITROTHINNER STANDARD**

### Podstawowe surowce:

ZGS02 ALKYD 1K DTM MATT

- żywice alkidowe

HA001 HARDENER FAST

- żywice poliiizocjanianowe alifatyczne

HA002 HARDENER STANDARD

- żywice poliiizocjanianowe alifatyczne

TN001 - reduktor nitro



### Odpowiednie podłoże:

- Produkty przygotowawcze marki VISTO
- Oryginalne wykończenia

### Przygotowanie powierzchni:

Stal, żelazo: Powierzchnia powinna być zmatowiona lub wypiaskowana do gołego metalu w przypadku pokrycia kalaminem. W przypadku wieloetapowości, gdy szlifowanie nie jest możliwe lub zbyt kosztowne lub gdy powierzchnia jest zanieczyszczona smarami walcowniczymi (olejami, stearynianami, chłodziwami), należy zmyć zanieczyszczenia w systemie zmywania wieloetapowego.

Szlifowanie na mokro papierem P800-P1000

Szlifowanie na sucho papierem P360-P400

Po szlifowaniu, do oczyszczenia powierzchni należy zastosować -

**ASSR Antystatic Silicon Remover** - antystatyczny zmywacz silikonowy



### Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

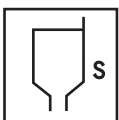
1,6-2,0 mm dysza  
2-4 bar na wejściu  
do pistoletu



### Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy

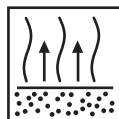
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania drugą pełną warstwę



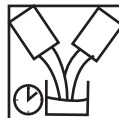
### Lepkość natryskowa:

30-45s Kubek Forda nr 4 w temp. 20<sup>0</sup> C

# ZGS02 ALKYD 1K DTM MATT


**Czas odparowania:**

10 min


**Trwałość po zmieszaniu:**
6 godz. w temp. 20° C  
(przy dodaniu 10% HA002)
**Czas schnięcia:**
12 godz. 20° C  
60 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	1,0 - 1,1 mm	2,5 bar na wejściu do pistoletu
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	0,23 mm	120-140 bar na wejściu do pistoletu

**Grubość powłoki:**

Według rekomendowanej aplikacji - 80-160 µm (sucho)

**Dane techniczne:**

Części stałe,(około) % obj.:	≈52%
Zawartość L.Z.O.:	≈460 g/l

**Suszenie:**

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem		15 min
Pyłosuchość	60 min	10 min
Możliwość manipulacji	12 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.

# ZGS02 ALKYD 1K DTM MATT

---

## Polerowanie:

Nie polerujemy.

---

## Wydajność:

Teoretycznie - 6 do 8 m<sup>2</sup>. z jednego litra mieszanki gotowej do natrysku przy grubości 50 um.

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

---

## Czyszczenie sprzętu:

Rozcieńczalniki do mycia pistoletów, rozcieńczalnik nitrocelulozowy.

Rekomendujemy rozcieńczalnik do myjek i mycia sprzętu

lakierniczego RC001 CLEANSOL

---

## Lotne Związki Organiczne (VOC):

Lakier spełnia wymagania Dyrektywy UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004 roku, wg której limit wynosi 500 g/l VOC z mieszanki gotowej do użycia.

Zawartość VOC dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 460/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.

---

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 ZGS02