



Preparat ZINGASPRAY

Preparat antykorozyjny ZINGASPRAY jest odpowiednikiem produktu Zinga w aerozolu. Zawiera 96 % cynku w suchej warstwie, zapewnia ochronę katodową i barierową dla metali żelaznych. Jest idealny do napraw oraz uzupełniania uszkodzonych lub starych powłok cynkowania ogniowego, a także powłok Zinga i innych systemów cynkowych.

Dane fizyczne i informacje techniczne

1. Powłoka mokra

Skład	<ul style="list-style-type: none">- proszek cynku- węglowodory aromatyczne- żywica węglowodorowa
Gęstość	1,20 kg/dm ³ (± 0,05 kg/dm ³) przy temperaturze 20°C
Gaz wyrzutowy	eter dimetylowy
Zawartość	ciecz
Punkt zapłonu	-41°C (~ gaz wyrzutowy)

2. Powłoka sucha

Kolor	jasnoszary, matowy
Szczególne właściwości	<ul style="list-style-type: none">- dobra odporność na wstrząsy mechaniczne, ścieranie i erozję- bardzo ekonomiczny- wydajny i trwały- idealny do napraw niewielkich obszarów po spawaniu i innych czynnościach technologicznych- dobra przewodność elektryczna- zawiera 96 % cynku w suchej powłoce (o czystości do 99,995 %)- do aplikacji na powierzchniach oczyszczonych z rdzy, złuszczeń lub uszkodzeń
Odporność suchej powłoki na temperaturę	<ul style="list-style-type: none">- minimalna - 40°C- maksymalna + 150°C

3. Informacje o podłożu

Podłoże	<ul style="list-style-type: none">- metale żelazne i uszkodzone powłoki cynkowe- suche- oczyszczone z kurzu i smaru oraz innych zanieczyszczeń- odtłuszczone (nie stosować w tym celu benzyny lakierniczej)- profil chropowatości : Rz 50-70 µm (na powłokę Zinga bez chropowacenia powierzchni)- zaleca się wstępną obróbkę strumieniowo-ścierną tam, gdzie to możliwe
---------	---



4. Teoretyczna wydajność produktu

Wydajność teoretyczna	4 m ² /kg tj. 1 m ² /500 ml opakowanie dla powłoki o grubości 40 µm
Wydajność praktyczna	zależy od profilu chropowatości podłoża oraz od rodzaju konstrukcji

5. Warunki otoczenia podczas aplikacji

Temperatura otoczenia	- minimalna : +5°C - maksymalna : 40°C
-----------------------	---

6. Schnięcie i pokrywanie kolejną powłoką

Czasy schnięcia	Dla 40 µm grubości suchej powłoki w temperaturze 20°C w dobrze wietrzonym pomieszczeniu: dotykowo sucha po 15 minutach.
Pokrywanie kolejną powłoką	- zawsze należy aplikować dwie warstwy, z których druga nakładana jest niezwłocznie po tym, gdy pierwsza warstwa jest dotykowo sucha - aplikacja innych szybkoschnących i kompatybilnych systemów malarskich po 4 do 8 godzinach (w zależności od procesu schnięcia)
Uzupełnianie powłoki ZINGA	Każda nowa warstwa Zingaspray scala się z poprzednią w jedną, homogeniczną całość.

Instrukcja aplikacji

7. Instrukcja zastosowania.

- produkt ZINGASPRAY należy przechowywać w temperaturze pokojowej na kilka godzin przed użyciem, aby uzyskać odpowiednie ciśnienie. Gdy temperatura aerozolu wzrasta o 5°C, ciśnienie wewnątrz niego wzrośnie o ponad 20 %. Od chwili, gdy zacznie się potrząsać puszką, czujemy, że robi się ona zimniejsza, ponieważ produkt w niej zawarty miesza się z gazem pędym. Z tego powodu aeroszol powinien mieć przed aplikacją w miarę wysoką temperaturę, ale nie przekraczającą 50°C
- przed każdym użyciem produktu Zingaspray należy **wstrząsnąć energicznie puszką przez około 30 sekund** od momentu, gdy słychać będzie „stukanie” znajdujących się wewnątrz kulek; można uderzać mocno dłońią, aby „uwolnić” kulki, które utknęły na dnie podczas transportu. Następnie nadal postrząsać puszką przez około minutę trzymając aeroszol do góry nogami. Aby sprawdzić, czy wstrząsanie puszką było skuteczne i prawidłowe, należy lekko obrócić kilka razy aeroszolem, aby usłyszeć kulki toczące się po dnie
- podczas każdej aplikacji należy od czasu do czasu zrobić przerwę i wstrząsnąć ponownie puszką. Nie natryskiwać dłużej niż 10 sekund przed kolejnym wstrząśnięciem.
- powłokę Zingaspray należy nakładać równomiernie, kolejnymi pasami następującymi po sobie (pionowo i poziomo), w odległości 30 cm od pokrywanego przedmiotu,



- w związku z tym, że produkt Zingaspray jest bardziej płynny niż produkt ZINGA, zaleca się aplikację kolejnych warstw o różnych grubościach, z krótkimi przerwami około kilku minut między warstwami
- po każdym użyciu należy obrócić aerosol i opróżnić dyszę (naciskając przycisk), aby uniknąć jej zapchania przy następnej aplikacji

**NIE NALEŻY STOSOWAĆ TEGO PRODUKTU W POBLIŻU OTWARTEGO OGNI
LUB NA ROZŻARZONE MATERIAŁY**

8. Szczegółowe wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

Pojemnik pod ciśnieniem ! Należy przechowywać go z dala od światła słonecznego i nie należy wystawiać produktu na temperatury wynoszące ponad 50°C. Nie należy przekłuwać lub palić pojemnika, nawet po wykorzystaniu całej jego zawartości.

Należy go trzymać z dala od źródeł zapalnych. Nie należy w pobliżu palić tytoniu. Uniemożliwić dzieciom dostęp do produktu. Nie wdychać rozpryskiwanych drobinek. Stosować produkt wyłącznie w wietrzonych pomieszczeniach.

Po wykorzystaniu zawartości nie należy naciskać zaworu do momentu całkowitego opróżnienia. Aerosole należy zawsze przechowywać w pozycji pionowej, w temperaturze pokojowej.

Inne informacje

9. Dostępne opakowania

500 ml aerosole	dostępne na zamówienie
-----------------	------------------------

10. Waunki i czas magazynowania

Warunki i czas magazynowania	2 lata w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach; przechowywać w pozycji pionowej w suchym pomieszczeniu o temperaturze od +5°C do 40°C (zalecana temperatura to +18°C)
------------------------------	--

11. Informacje dotyczące transportu

Temperatura zapłonu	< 0°C
ADR/RID	2.1
Numer UN	1950

Opracowanie :

Zingametall Poland s.c.

(na podstawie oryginalnej karty technicznej producenta Zingametall b.v.b.a.)