



Preparat ZINGALUSPRAY

ZINGALUSPRAY to jednoskładnikowa powłoka antykorozyjna w formie aerozolu, posiadająca właściwości ochrony galwanicznej i zapewniająca ochronę katodową. Zingaluspray jest połączeniem pyłu cynku i płatków aluminiowych w mieszaninie węglowodorów aromatycznych. Może być stosowany do napraw i konserwacji starych i uszkodzonych powłok cynkowanych ogniowo, zingalizowanych lub innych powłok stworzonych na bazie cynku.

Dane fizyczne i informacje techniczne

1. Powłoka mokra

Skład	<ul style="list-style-type: none">- proszek cynkowy Zawiera 92 % cynku w suchej powłoce (o czystości do 99,995 %) i 4% aluminium.- węglowodory aromatyczne- żywica
Gęstość	1,22 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	metaliczny z połyskiem aluminiowym - porównywalny do „starszego” cynkowania ogniowego
Szczególne właściwości	<ul style="list-style-type: none">- dobra odporność na wstrząsy mechaniczne, ścieranie i erozję- bardzo ekonomiczny i wydajny- trwały kolor- idealny do napraw niewielkich obszarów po spawaniu i innych czynnościach technologicznych- dobra przewodność elektryczna- do aplikacji na powierzchniach oczyszczonych z rdzy i innych zanieczyszczeń
Odporność suchej powłoki na temperaturę	<ul style="list-style-type: none">- minimalna - 40°C- maksymalna + 150°C



3. Informacje o podłożu

Zalecany system aplikowany pod ziemią	<ul style="list-style-type: none">- na metalach żelaznych i uszkodzonych powierzchniach cynkowych- suche i oczyszczone z kurzu oraz innych zanieczyszczeń- odtłuszczone (nie stosować w tym celu benzyny lakierniczej)- profil chropowatości : Rz 50–70 μm (na Zingę bez chropowacenia powierzchni)
---------------------------------------	--

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	<ul style="list-style-type: none">- 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 wietrzonej pomieszczeniu: dotykowo sucha po 15 minutach.
Pokrywanie kolejną powłoką	<ul style="list-style-type: none">- 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)

Instrukcja aplikacji

7. Instrukcja zastosowania

<ul style="list-style-type: none">- wstrząsnąć energicznie puszką przez około 30 sekund, do momentu, gdy słychać będzie „stukanie” znajdujących się wewnątrz kulek- następnie należy nakładać warstwę nawierzchniową równomiernie, kolejnymi pasami następującymi po sobie (w pionie i w poziomie) w odległości 30 cm od pokrywanego przedmiotu
--

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

8. Wskazówki szczegółowe

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 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. Aerozole należy zawsze przechowywać w pozycji pionowej, w temperaturze pokojowej.

Inne informacje**9. Dostępne opakowania**

500 ml aerozole	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 (gaz wyrzutowy)
ADR/RID	2.1
Numer UN	1950

Opracowanie:

Zingametall Poland s.c.

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