

# KARTA TECHNICZNA PODKŁADU CYNKOWEGO



## 1. Opis podkładu antykorozyjnego

Podkład antykorozyjny w sprayu na bazie proszku cynkowego i żywicy, opracowany w celu uzyskania powłoki o wysokiej wydajności, bogatej w cynk, przeznaczonej do zapewnienia ochrony katodowej powierzchni metalowych. Jego wysoka odporność wynika z połączenia galwanicznego żelaza i cynku.

## 2. Właściwości:

- Antykorozyjna, wysoka odporność
- Ochrona antykorozyjna dzięki efektowi elektrochemicznemu
- Szybkie schnięcie
- Doskonała odporność na warunki zewnętrzne
- Wysoka twardość i elastyczność
- Bardzo łatwa aplikacja

## 3. Zalecane zastosowania

Szczególnie wskazany do maksymalnej ochrony powierzchni metalowych przed korozją, takich jak konstrukcje metalowe, ogrodzenia, kontenery, połączenia spawane. Bardzo przydatny do naprawy elementów ocynkowanych, wyposażenia pociągów itp.

## 4. Prezentacja

Kolory: szary

Puszki: 520 cm<sup>3</sup>/400 ml i 270 cm<sup>3</sup>/200 ml

## 5. Właściwości techniczne:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| • Charakter                        | Żywica akrylowa   |
| • Pigmenty                         | Pył cynkowy. Min. 99% cynku (min. 96,5% cynku metalicznego, maks. 3,5% ZnO) |
| • Rozpuszczalniki                  | Węglowodory aromatyczne   |
| • Propelent                        | DME   |
| • Gęstość                          | 1,42 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>   |
| • Lepkość                          | 21 ± 1 sek. (Ford Cup nr 4, 20°C)   |
| • % substancji stałych w masie     | 58 ± 1 % (wartość teoretyczna)  |
| • % substancji stałych w objętości | 33 ± 1 % (wartość teoretyczna)  |
| • LZO                              | 648 g/l   |

• Połysk	Wykończenie metaliczne
• Wydajność	520/400 ml: 1,4-1,6 m <sup>2</sup> w zależności od podłoża 270/200 ml: 0,7-0,8 m <sup>2</sup> w zależności od podłoża
• Czas schnięcia w temperaturze min. 20°C:	Powierzchniowy: 30 Całkowity: 1 godzina Możliwość ponownego malowania: Po 1 godzinie od 10 do 35°C.
• Temperatura aplikacji	od 10 do 35°C.
• Odporność na ciepło	Zalecana do 100°C.
• Palność	Wysoco łatwopalny
• Ciśnienie:	4 bary w temperaturze 20°C / 7-8 barów w temperaturze 50°C
• Czystość	Rozpuszczalnik czyszczący w sprayu
• Okres przydatności	10 lat

## 6. Instrukcje dotyczące farby

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń. Oksydę i zgorzelinę należy usunąć za pomocą szczotki drucianej. Plamy tłuszczu należy usunąć za pomocą rozpuszczalnika.

Po usłyszeniu grzechotania kulki w puszcze, dobrze ją wstrząśnij przez 1 minutę. Natryskuj z odległości 25/30 cm, nakładając cienkie, szybkie warstwy krzyżowe. Pozostaw do wyschnięcia na kilka minut między warstwami. Po zakończeniu nakładania odwróć puszkę i rozpylaj, aż zaczniesz wydobywać się tylko gaz.

Aby uzyskać idealne wykończenie, pomaluj powierzchnię farbą emaliową PintyPlus Synthetic lub farbą akrylową PintyPlus Acrylic.

## 7. Bezpieczeństwo

Puszki posiadają odpowiednie etykiety bezpieczeństwa, których wskazówki należy przestrzegać. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.

\*Dla Włoch. Oznakowanie środowiskowe z wymogami dotyczącymi identyfikacji materiału opakowaniowego w celu ułatwienia zbiórki, ponownego użycia i recyklingu opakowań zgodnie z dekretem ustawodawczym z dnia 3 września 2020 r. nr 116.



Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są wynikiem badań przeprowadzonych w naszym laboratorium, a także rzeczywistych doświadczeń opartych na zastosowaniach. Niemniej jednak, ze względu na fakt, że produkty są często stosowane w warunkach pozostających poza naszą kontrolą, nie możemy zagwarantować dobrych wyników produktu, jeśli zastosowanie i użytkowanie nie są prawidłowe.



NOVASOL SPRAY S.A.

Polígono Industrial Empalme C/  
Empalme, 27  
Tel. 977 67 76 05 Faks. 977 67 80 72 43712  
LLORENÇ DEL PENEDÈS (Tarragona)  
[novasol@novasolspray.com](mailto:novasol@novasolspray.com)