

## Karta techniczna

### WS-Zink 80/81 z połyskiem cynkowym

### WS-Zink 80/81 spray

Farba wysokocynowa do napraw konstrukcji ocynkowanych zawierająca ponad 90% metalicznego pyłu cynkowego w pigmentcie

<b>Właściwości:</b>	WS-Zink ma doskonałą odporność na korozję atmosferyczną. Działanie ochronne polega na elektrochemicznym zachowaniu metalicznego pyłu cynkowego, który utlenia się pierwszy, ze względu na swoją mniej szlachetną strukturę w porównaniu z żelazem, i dlatego skutecznie chroni w ten sposób konstrukcję stalową. Jest to tzw. ochrona katodowa, która zapobiega tworzeniu się korozji pod powłoką. Pigmentacja aluminium zapewnia zbliżony do cynku wygląd powłoki, połączony z dużym zagęszczeniem powierzchniowym warstwy suchej.
<b>Zastosowanie:</b>	WS-Zink 80/81 jest przeznaczony do napraw uszkodzeń powierzchni ocynkowanych, w tym spawów oraz dla ochrony nowych konstrukcji i konserwacji.
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Ochrona antykorozyjna zależy od wybranego stopnia jakości przygotowania podłoża. Dobre przygotowanie zwiększa trwałość nakładanego systemu powłok. Podłoże musi być suche, bez kurzu i tłuszczów oraz zanieczyszczeń rdzy. Dlatego powierzchnię należy oczyścić do stopnia czystości Sa 2 ½ określonego w E ISO 12944 część 4 (czysty metal, punkt rosy)
<b>Aplikacja:</b>	WS-Zink 80/81 może być наносzony za pomocą: pędzla, konwencjonalnie, natrysku bezpowietrznego lub sprejem. <b>Malowanie ręczne:</b> WS-Zink 80/81 jest gotowy do stosowania. WS-Zink 80/81 przed nałożeniem powinien być dobrze wymieszany. Zgodnie z EN ISO 1461, grubość powłoki naprawczej powinna być min. 100 µm. <b>Natrysk powietrzny:</b> średnica dyszy 1,8 – 2,0 mm przy ciśnieniu powietrza ok. 3 – 4 bar, w razie potrzeby dodać 5 do 10% rozcieńczalnika uniwersalnego. <b>Natrysk bezpowietrzny:</b> Sprzęt o stopniu sprężania 1:30 lub więcej należy stosować w zależności od techniki nakładania. Ciśnienie wejściowe powinno wynosić co najmniej 4-5 bar. Średnica dyszy ok. 0,28 – 0,33 mm.
<b>Lakierowanie:</b>	Zalecane są PCV, akryle (rozpuszczalnik lub wodne) warstw nawierzchniowych. Nie stosować emalii alkidowych ( utrata przyczepności).
<b>Zużycie:</b>	ok. 250-350 g/m <sup>2</sup> na warstwę
<b>Gęstość:</b>	ok. 1,8
<b>Czas schnięcia:</b>	pyłosuchość: ok. 15 minut, suchość dotykowa: ok. 45 min., pełna odporność powłoki ok. 2-3 dni
<b>Rozcieńczalnik:</b>	rozcieńczalnik uniwersalny
<b>Opakowanie:</b>	250 ml, 500 ml, 1000 ml, 18 kg, spray 400 ml
<b>Stabilność magazynowania:</b>	6 miesięcy w chłodnym, suchym miejscu
<b>Odporność na temperaturę:</b>	ok. 200°C w suchym cieple przez krótki okres czasu
<b>Temperatura zapłonu:</b>	powyżej 21°C, klasa A II
<b>Lakierowanie:</b>	Łatwy do nałożenia z akrylami ( rozpuszczalnik lub wodne) lub PVC. Nie zaleca się stosować emalii alkidowych. W przypadku wątpliwości przeprowadzić badania.

Zalecamy korzystanie z naszych produktów zgodnie z obecną wiedzą. Dodatkowa odpowiedzialność nie może być brana, ze względu na różnorodność możliwych metod zastosowań. Poprzednie wydania są nieważne z publikacją tej karty technicznej.