

Podkład Przewodzący

RIPOL 22LN1G61092: Podkład przewodzący gwarantujący doskonałą przyczepność powłoki nawierzchniowej

Czy po zastosowaniu podkładu wystąpiły problemy z przyczepnością powłoki nawierzchniowej? Szukasz produktu, który zapewnia doskonałą ochronę przed korozją? **RIPOL 22LN1G61092 to idealne rozwiązanie!**

Podkład z serii CONDUCTIVE to farba proszkowa na bazie żywic epoksydowych, opracowana w celu **zminimalizowania wyładowań elektrostatycznych (ESD)** oraz zapewnienia **aktywnego efektu barierowego o wysokiej skuteczności antykorozyjnej**.

Zastosowanie RIPOL 22LN1G61092 tworzy przewodzącą powłokę, która zapewnia **doskonałe połączenie z podłożem i poprawia przyczepność kolejnej warstwy powłoki**. Gwarantuje to pełne zakotwienie drugiej warstwy, umożliwiając również nakładanie powłok o większej grubości.

RIPOL 22LN1G61092 jest dostępny w magazynie w kolorze czarnym, w wersji gładkiej matowej.



Zalety

- Doskonałe właściwości przewodzące
- Doskonała przyczepność powłoki nawierzchniowej
- Aktywny efekt barierowy o wysokiej skuteczności antykorozyjnej
- Ochrona przed korozją nitkową
- Łatwość aplikacji
- Doskonałe właściwości mechaniczne
- Doskonałe krycie krawędzi

Obszary zastosowania

- Konstrukcje metalowe
- Mała architektura miejska
- Elementy ram samochodowych i przyczep ciężarowych
- Maszyny i urządzenia rolnicze
- Maszyny do robót ziemnych
- Bariery i konstrukcje metalowe

Podłoża

- Stal
- Stal ocynkowana i elektrocynkowana
- Żeliwo i podłoża porowate

Obróbka wstępna

Podłoże musi być odpowiednio przygotowane, odtłuszczone i suche. Przygotowanie metalu powinno być dostosowane do rodzaju podłoża oraz wymaganego poziomu ochrony antykorozyjnej:

- **Stal:**
 - Obróbka chemiczna - Odtłuszczanie, fosforanowanie żelazem, cynkiem lub podobnymi metodami, mycie i suszenie
 - Obróbka mechaniczna - Piaskowanie SA 2,5 - Chropowatość 6-10 µm
- **Stal ocynkowana:** Obróbka mechaniczna - przeszlifować w celu usunięcia lekkiej warstwy powierzchniowej cynku

W celu zapewnienia optymalnej ochrony wyrobów narażonych na działanie trudnych warunków środowiskowych zaleca się stosowanie systemu dwuwarstwowego w połączeniu z poliestrowymi powłokami proszkowymi RIPOL SERIA 5 i 6.



SYSTEMY PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA



Powłoki proszkowe RIPOL są przyjazne dla środowiska i nie zawierają rozpuszczalników, a do powietrza nie jest uwalniana żadna ilość lotnych związków organicznych (LZO). Każda farba proszkowa może zostać poddana recyklingowi przy minimalnych poziomach strat, a jej utylizacja jest łatwa i bezpieczna. Ponadto wszystkie nasze produkty są wolne od metali ciężkich.

