



---

**332**

## Zmiana rdzy w warstwę polimerową

### PRZEKSZTAŁCA RDZĘ (TLENKI ŻELAZA) W OCHRONNĄ WARSTWĘ POLIMEROWĄ

#### ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Konstrukcje stalowe, wieże, mosty, budynki, statki, doki (baseny), tamy (zapory), ogrodzenia, nadwozia samochodowe lub ciężarowe, zbiorniki magazynowe itd.

#### BEZ PIASKOWANIA

Piaskowanie metalu daje optymalne usunięcie rdzy z żelaznych lub stalowych powierzchni. Jednak ta metoda przygotowania powierzchni dla powłok ochronnych ma także wady:

1. Stosowanie farb podkładowych przed nowymi powłokami
2. Stosowanie środków ostrożności w celu ochrony pracowników i środowiska.
3. Utylizacja i usuwanie piasku i rdzy
4. Wysokie koszty całkowite

#### BEZ STOSOWANIA CHEMII

Do usunięcia rdzy mogą być użyte mocne kwasy. Takie usuwanie rdzy odbywa się stosunkowo szybko ale także ma pewne wady:

1. Bardzo szybko pojawia się nalot korozji
2. Zagrożenie zdrowia i bezpieczeństwa
3. Wymaga się wielu środków ostrożności i bezpiecznego wyposażenia do ochrony użytkowników
4. Zagrożenie dla środowiska naturalnego

#### WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Spec. wagowa	1,06
pH	3
Aktywne składniki	53 %
Min. temp. aplikacji	6°C
Wydajność	8-10 m <sup>2</sup> /Litr
Punkt zapłonu	ponad 55 °C
Przechowywanie	powyżej 0 °C

## **ZALETY**

Brak silnych kwasów  
Brak piaskowania  
Brak płukania wodą  
Łatwa aplikacja  
Wysoka wydajność

## **WARSTWA POLIMEROWA**

**Depac 332 zmiana rdzy w warstwę polimerową** oferuje proste ale wysokoefektywne zabezpieczenie zardzewiałych stalowych, metalowych powierzchni dla nowych powłok ochronnych.

Natychmiast po aplikacji reakcja chemiczna z rdzą będzie widoczna w miejscu aplikacji poprzez zmianę koloru na ciemnoniebieski.

**332** będzie penetrować także wewnątrz mocno skorodowanej powierzchni, i nie będzie przerwany film zabezpieczający (efekt odsloniętego metalu).

To pokrycie zabezpieczające powierzchnię, jest środkiem odpierającym wodę (wodoodporne) i elastyczne, ochraniające metalowe lub stalowe powierzchnie na długi czas przed dalszą korozją.

## **WSKAZÓWKI**

Oczyścić miejsce aplikacji ze smaru, oleju, brudu, luźnych starych farb i luźnej rdzy szczotką drucianą.

Wstrząsnąć lub zamieszać **332** i dokładnie stosować równomiernie pędzlem, wałkiem lub rozpylać pistoletem. Lepkość można obniżyć jeśli jest to wymagane poprzez powolne mieszanie z wodą destylowaną (maks. 10 %).

Reakcja chemiczna zaczyna zachodzić po 5 minutach, dostrzegalna jest poprzez zmianę koloru na ciemnoniebieski.

Wstępne utwardzenie po ok. 1h i zależy od aplikowanej powierzchni oraz zastosowanej warstwy, całkowita odporność po 6 do 15 godzinach w temp. 20°C.

Do osiągnięcia optymalnej, równomiernej warstwy przy mocno skorodowanej powierzchni, zalecane jest przeprowadzenie drugiej aplikacji do 0,5 h.

Aby dodatkowo wzmocnić ochronę i poprawić wygląd powierzchni można zastosować dodatkowo **333 Uniwersalne gruntowanie** i pokryć powłoką **324 Pokrycie uretanowe**.

## **ŁATWAAPLIKACJA**

**332 zmiana rdzy w warstwę polimerową** może być w prosty sposób nakładana wałkiem, pistoletem lub pędzlem na zardzewiałych powierzchniach po luźnej rdzy lub grubej warstwie kamienia. Nie ścieka z pionowych powierzchni, ze względu na wysoką lepkość i adhezję. Lekko mokre powierzchnie nie muszą być dokładnie osuszane przed zastosowaniem **332 zmiana rdzy w warstwę polimerową**.

## **DANE BEZPIECZEŃSTWA**

Temperatura zapłonu powyżej 55 °C.

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako zagrożenie dla użytkownika według ArbStoffV., Niemieckiej Federalnej Republiki.

## **WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Jeśli stosowany jest przez rozpryskiwanie pistoletem, nie wdychać oparów.

Rozlany na skórę czy ubranie powinien być umyty natychmiast wodą.

**332 zmiana rdzy w warstwę polimerową** odbarwia porowate powierzchnie takie jak drewno lub beton.

## **PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ**

Zbiorniki, konstrukcje, części, urządzenia, baseny itp.

## **OPAKOWANIA**

Pojemniki 1, 10, 30, 60 litrów

Dane techniczne ustalone zostały w warunkach laboratoryjnych. Dane te powinny być uznawane jedynie jako ogólne informacje. Depac nie może dać gwarancji bezpośrednich lub pośrednich dla konkretnych użyć danego produktu. Jeżeli zastosowanie nie jest zgodne z przeznaczeniem nie może to być warunkiem do wymiany zakupionego produktu.