

## neutralizator rdzy

# LINKOR

**do zabezpieczenia powierzchni stalowych i żeliwnych pokrytych rdzą**

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

### Charakterystyka:

LINKOR jest preparatem ciekłym o barwie mleczno-białej, jest mieszaniną na bazie dyspersji kationowego adduktu epoksydowego oraz specjalnych związków organicznych, które w środowisku wodnym tworzą z rdzą nierozpuszczalne kompleksy żelaza. Równocześnie podczas procesu schnięcia tworzy się powłoka lakierowa, która szczelnie odcina dostęp czynników korozyjnych do podłoża. W zależności od stopnia skorodowania stali, żeliwa powłoka LINKORU po wyschnięciu charakteryzuje się różnym stopniem zaciecznienia. LINKOR jest konwerterem rdzy i pierwszą warstwą w technologii zabezpieczenia antykorozyjnego. Neutralizator rdzy dzięki zastosowanym modyfikowanym żywicom epoksydowym zapewnia mocną warstwę ochronną i posiada bardzo dobre właściwości penetracji tworząc jednocześnie idealny film, który po całkowitym utwardzeniu wykazuje dobrą kompatybilność z większością dostępnych na rynku systemów powłokowych (przed aplikacją zalecane wykonanie prób zgodności farb nawierzchniowych z utworzoną powłoką) oraz szpachlówkami 1 K i 2K.

### Przeznaczenie:

Przeznaczony jest do konwertowania rdzy na konstrukcjach stalowych, maszynach i urządzeniach, pojazdach oraz wszelkich powierzchniach stalowych i żeliwnych. Nie nadaje się do stosowania podwodnego.

### Sposób stosowania:

Przed rozpoczęciem prac malarskich wyrób należy dobrze wymieszać i przelać potrzebną ilość preparatu do pojemnika roboczego. Używanych narzędzi nie należy zanurzać bezpośrednio w oryginalnym opakowaniu, ponieważ nawet śladowe ilości rdzy mogą zapoczątkować reakcję w opakowaniu. Nie zlewać nadmiaru niewykorzystanego środka z powrotem do oryginalnego pojemnika, nie maczać w nim pędzla. Powierzchnię przeznaczoną do malowania osuszyć, oczyścić z luźno przylegającej rdzy oraz starej łuszczącej się farby. Kurz i tłuszcz można usunąć szmatką nasączoną acetonem. Sposób nanoszenia – pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. Minimalna temperatura powierzchni malowanej nie niższa niż +10 °C. W przypadku użycia środka na zewnątrz, powłokę należy chronić przed deszczem i rosą. Podczas suszenia środek podatny jest na uszkodzenia mechaniczne. W przypadku, gdy temperatura jest niższa niż +20 °C proces suszenia może zostać wydłużony. Pełne utwardzenie następuje po około 24 h w temperaturze +20 °C i niezawilgoconym powietrzu. W temperaturze +180 °C całkowite utwardzenie powierzchni następuje w kilka minut. Zalecane jest nakładanie dwóch warstw o grubości suchej powłoki wynoszącej 30+40 µm. Nakładanie kolejnej warstwy LINKORU możliwe jest po 1h, wyrobu wodorocieńczalnego możliwe jest po 8 h, natomiast wyroby rozcieńczalnikowe należy nakładać po 24 h. Po zakończeniu prac malarskich narzędzia umyć wodą, a zaschnięte pozostałości preparatu można usunąć za pomocą rozcieńczalnika.

**UWAGA:** Przed przystąpieniem do prowadzenia prac z wyrobem należy zapoznać się z kartą charakterystyki wyrobu. Nie należy stosować rozcieńczalników oraz środków zawierających silikony.

### Warunki podczas prowadzenia prac malarskich:

Wyrób stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub przewietrzanych. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i PPOŻ. zawartych w karcie charakterystyki. Podczas stosowania preparatu nie jeść, nie pić, nie palić. Prace malarskie prowadzić przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +10 °C. Optymalna temperatura powietrza podczas prowadzenia prac malarskich wynosi od +20 °C.

### Składowanie:

Preparat należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych, poza zasięgiem bezpośredniego działania promieni słonecznych. Miejsce magazynowania powinno być dobrze wentylowane, przeznaczone do magazynowania substancji niebezpiecznych. Środek przechowywać w zakresie temperatur od +10 °C do +25 °C, w pomieszczeniach zamkniętych, gwarantujących dostateczną ochronę, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych. Nie narażać na działanie niskich temperatur poniżej 0 °C.

### Opakowania:

100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l oraz inne dostępne opakowania uzgodnione z odbiorcą.

### Transport:

Preparat LINKOR należy transportować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Preparat nieodporny na mróz, transportować w temp. powyżej 0 °C. Środek nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny i nie podlega przepisom transportowym wg RID/ADR.

### Warunki gwarancji:

Neutralizator rdzy LINKOR objęty jest 12 miesięczną gwarancją od daty produkcji. Wymianie podlega preparat, dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

### Wybrane parametry techniczne:

Gęstość	max. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (kubek wypływowy forda nr 4)	16÷40 s
Wartość pH 10% r-r (w temp. 20 °C)	3 ÷ 4
Rozcieńczanie	woda pitna
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu wodą, zaschnięte resztki preparatu można usunąć rozpuszczalnikiem
Zawartość części stałych masowo	około 32%
Zalecana ilość warstw	2
Grubość utworzonej powłoki suchej	min. 30÷40 µm
Wydajność teoretyczna	10÷13 m <sup>2</sup> /l przy powłoce suchej 30÷40 µm
Wydajność praktyczna	zależy od wielu czynników np. rodzaju malowanej powierzchni i jej porowatości oraz wybranej metody nakładania powłoki.
Temperatura podłoża	nie niższa niż +10 °C
Temperatura otoczenia	nie niższa niż +10 °C (optymalna ok. +20 °C)
Czas wysychania powłoki [w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 55±5%]	stopień 1 – 20 min.; stopień 3 – 1 h; całkowite utwardzenie powierzchni 24 h
Czas nakładania kolejnej warstwy w temp. 20 °C	Kolejna warstwa Linkor po 1 h; Wyroby wodorozcieńczalne po 8 h; Wyroby rozpuszczalnikowe po 24 h.
Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.	

### Zakładowa norma surowcowa Nr ZN-2016/CH/89

\*\*\*\*\*

CHEMIKA Marek Gajewski jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgadniane z CHEMIKA Marek Gajewski. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.