

YUMAX EPOXY

system odrdzewiania i zapobiegania korozji

OPIS PRODUKTU

Yumax Epoxy antykorozyjny, przezroczysty preparat o bursztynowej barwie, stanowi mieszaninę płynnych składników, aktywnie trawiących rdzę, z wytworzeniem blokujących rdzę organicznych związków żelaza i ochronnej powłoki epoksydowej chroniącej przed korozją. Działa jako odrdzewiacz i epoksydowy modyfikowany preparat gruntujący do zastosowań DIY i przemysłowych. Preparat oparty jest o łagodne kwasy występujące w przyrodzie. Zawartość kwasów jest tak dobrana, żeby dodatkowo optymalnie trawiły czysty metal dla jak najlepszej przyczepności preparatu do podłoża. Inhibitory przeciwdziałają korozji, tworząc cienką warstwę na powierzchni metalu. Powierzchnia metalu jest lekko naładowana, w wyniku czego polarne związki organiczne (inhibitory) tworzą na powierzchni warstwę ochronną. Dzięki zawartości żywicy, powstaje od razu wraz z odrdzewieniem, doskonała warstwa gruntująca, pozwalająca uzyskać powłoce pyłosuchość wraz z odparowaniem rozpuszczalników. Preparat nie wymaga nakładania drugiej powłoki, powierzchnia praktycznie nie czernieje, co jest objawem trawienia przez kwasy czystego metalu w optymalnie zaawansowanej ilości.

Yumax Epoxy charakteryzuje się bardzo dobrą adhezją do odrdzewianego metalu, neutralizując korozyjne działanie rdzy, zapewnia doskonałą przyczepność międzywarstwową do powłok nawierzchniowych. Uzyskana powłoka jest nadzwyczaj twarda, z dobrze zbalansowaną elastycznością i wysoce odporna na działanie różnych chemikaliów, np.: oleje, rozcieńczonych roztworów kwasów, zasad oraz soli. Preparat pełni samodzielną powłokę ochrony czynnej do 12 miesięcy.

ZASTOSOWANIE

Yumax Epoxy - przeznaczony jest do przemysłowego, antykorozyjnego zabezpieczania konstrukcji, maszyn, karoserii pojazdów, do aplikacji renowacyjnych, itp. Dzięki dobrej penetracji doskonale sprawdza się w trudno dostępnych miejscach. Usuwa ślady korozji, stabilizuje rdzę i chroni metal przed jej dalszym destrukcyjnym działaniem. Poprzez zastosowane modyfikowane żywice epoksydowe zapewnia mocną warstwę ochronną, pozwalającą jednocześnie na nanoszenie rozmaitych powłok szpachlowych i lakierniczych. Zastosowanie preparatu **Yumax Epoxy** pozwala wyeliminować czasochłonne, kosztowne, trudne technicznie i szkodliwe ekologicznie metody dokładnego czyszczenia powierzchni metalowych, takich jak: piaskowanie czy szlifowanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość, max.	g/cm ³	0,934
Lepkość, kubek Forda Φ4, max.	s	30
Czas schnięcia w temp.20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%: stopień 1, max	min	20
Nakładanie warstwy nawierzchniowej po:	h	12
Połysk wg Gardnera 60°, max.	%	95
Zalecana ilość warstw:		1

METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none">• Powierzchnia przed nakładaniem preparatu Yumax Epoxy powinna być oczyszczona z luźnych produktów korozji, brudu i tłuszczu.
Przygotowanie produkt	<ul style="list-style-type: none">• Odląć żądaną ilość preparatu.• Nie zlewać niewykorzystanego preparatu do pojemnika z czystym płynem, nie maczać w nim pędzla.
Malowanie	<ul style="list-style-type: none">• Nanieść 1 warstwę Yumax Epoxy, która jednocześnie spenetruje, zneutralizuje nalot z rdzy i stworzy odpowiednio trwałą i elastyczną powłokę zabezpieczającą metal.• Po około 12h można nanieść warstwę dowolnego lakieru lub farby jako powłokę ochronno- dekoracyjną.• Zaleca się nakładanie farby pędzlem.• Szybkość wysychania preparatu zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas

	<p>życia mieszanki, czas utwardzania i wysychania.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yumax Epoxy powinien być aplikowany w temperaturach +5°C do +25°C, przy wilgotności względnej powietrza od 40% do 65%.• Temperatura podłoża min. 15°C, max. 40°C• Temperatura powietrza min. 10°C, max. 35°C• Temperatura farby min. 10°C, max. 35°C
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none">• Do czyszczenia akcesorii malarskich należy zastosować Akasol.• Do odtłuszczenia podłoża zalecamy zmywacz Akasol S.

Pomieszczenia, w których używany jest produkt, powinny być wentylowane do momentu, aż zapach zniknie i po tym okresie będzie odpowiedni do użycia.

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

ZALECENIA BHP I P.POŻ.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła. Szczegółowe dane zawarte w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi wietrzyć po lakierowaniu aż do zaniku specyficznego zapachu.

YUMACOM Zbigniew Kreczko 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. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu. 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. Yumacom zastrzega 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.

Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.