TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o
Ul. Wielicka 250, PL-30-663 Kraków (Biznes Park Wielicka)
Tel. +48 (12)289-80-75 do 77
Fax +48 (12)288-01-30
polska@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/pl

MTS

METALSOL

NAJNOWSZA TECHNOLOGIA W WALCE Z KOROZJĄ METALI

- METALSOL przekształca rdzę w stałą i nieprzepuszczalną warstwę ochronną.
- METALSOL neutralizuje rdzę podczas widocznej reakcji.
- METALSOL jest ekonomiczny i zmniejsza koszty eksploatacji.
- METALSOL to idealny podkład lub końcowa warstwa w jednym produkcie. Łatwa aplikacja za pomocą pędzla lub pistoletu natryskowego.
- METALSOL usuwa rdzę i może być stosowany profilaktycznie.
- METALSOL można malować lub szpachlować po wysuszeniu (+/- 50 min).
- METALSOL jest bezpieczny w użyciu.



Informacje ogólne

Rdza to niejednolita warstwa produktów utleniania żelaza i jego stopów o silnym charakterze higroskopijnym. Często podczas usuwania rdzy, jej małe cząsteczki pozostają w porach powierzchni, co po pewnym czasie powoduje wznowienie procesu korozji. W celu rozwiązania tego odwiecznego problemu, opracowaliśmy profesjonalą technologię o nazwie METALSOL.
To syntetyczna emulsja o mlecznym kolorze, która po kontakcie ze stalą i pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu przekształaca tlenki żelaza w twardą, ciemną powłokę.

Otrzymana tym sposobem warstwa po utwardzeniu chroni powierzchnię przed ponowną korozją. METALSOL nie tylko usuwa rdzę, ale jest także idealnym podkładem do wszelkich systemów malarskich. Sprawia to, że podczas jednego zastosowania produktu METALSOL uzyskujemy potrójny efekt: usuwamy rdzę, zabezpieczamy powierzchnię i uzyskujemy podkład idealny do malowania. Technologia ta niewątpliwie oszczędza nasz czas i pieniądze.
METALSOL po utwardzeniu jest wodoodporny i odporny na działanie rozpuszczalników.

Specyfikacja

Skład/Postać: Syntetyczna emulsja mlecznej barwy składająca się z kopolimerów żywic akrylowych i przeciwutleniaczy, które w wyniku reakcji z rdzą tworzą utwardzoną półbłyszczącą ciemną powłokę.
Lepkość określona Kubkiem Forda N 4:
45 sec. (mPa.s)
Zawartość cząstek stałych: 52%
Odczyn pH 1,5
Ciężar właściwy: 1,25 kg / dm³
Temperatura zapłonu (w zamkniętym tyglu):> 30°C
Palność: suchy film jest trudnopalny
Temperatura aplikacji: min. 5°C - max. 40°C
Czasy schnięcia: lato: 15 min., zima: 45 min.

Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury spowalniają proces schnięcia. W celu przyspieszenia suszenia użyć lampy IR lub gorącego powietrza.
Przyśpieszone próby korozyjne-mgła solna
5% NaCl w temp. 35°C; DIN 50 021
(ASTM B117) 5000 godz.
Odporność temperaturowa: -60°C do +150°C.
Przydatność do użycia: 12 miesięcy, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem.
Środki bezpieczeństwa: podano w karcie charakterystyki.

Zastosowanie i użycie

- usuwanie i zapobieganie korozji: karoserie samochodowe, prace konserwacyjne, działy napraw i utrzymania ruchu ...

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
N119029	Metalsol	1l	ŚRODKI DO OCHRONY I PIELĘGNACJI POWIERZCHNI
N119025	Metalsol	5l	ŚRODKI DO OCHRONY I PIELĘGNACJI POWIERZCHNI



ostrzeżenie

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o. o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.