TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
Fax +421 51 77 33 035
slovakia@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/sk

MTS

METALSOL

NOVÁ TECHNOLÓGIA NA PREMENU A NEUTRALIZÁCIU HRDZE

- METALSOL transformuje hrdzu na stabilnú a nepreniknuteľnú vrstvu.
- METALSOL neutralizuje hrdzu prostredníctvom viditeľnej reakcie.
- METALSOL je ekonomický a znižuje náklady.
- METALSOL je ideálna základná, resp. finálna vrstva v jednom výrobku a môže byť aplikovaný jednoducho štetcom alebo striekacou pištoľou.
- METALSOL možno použiť na ošetrenie hrdzavého povrchu.
- Povrchy ošetrené METALSOL-om možno natierať po úplnom vysušení (+/- 50 min).



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Hrdza je zložitá molekulárna zmes nestabilných oxidov a hydroxidov železa so silným hygroskopickým charakterom. Ak sa hrdza odstraňuje povrchne, malé častice hrdze často zostávajú v póroch povrchu, ktoré po chvíli spontánne začnú znovu proces korodovania.
Za účelom vyriešenia tohto starodávneho problému profesionálnym spôsobom, sme vyvinuli METALSOL. Jedná sa o syntetický mliečno sfarbený gél, ktorý po styku s oxidmi železa a za pôsobenia vlhkosti vzduchu premení oxidy železa na tuhú, čiernu vrstvu.

Organická vrstva kovu získaná po vytvrdnutí bude chrániť povrch proti novým koróziám .
METALSOL nie je iba transformátor hrdze, ale aj ideálny podklad pre najbežnejšie náterové materiály.
METALSOL takto v jednom kroku chráni povrch a poskytuje mu základnú bázu, aby zotrval bez korózie a naviac bude nepochybne šetriť mzdové náklady a náklady na výrobky.
METALSOL je po vytvrdnutí vodeodolný a odolný voči rozpúšťadlám.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Vzhľad: mliečno-syntetická emulzia
na báze akrylových kopolymérov živíc a antioxidantov, ktoré po reakcii s hrdzou konvertujú do pololesklej čiernej finálnej vrstvy.
pH: 1,5
Pracovná teplota: min. 5 °C až 40 °C
Schnutie: v lete: 15 min.; v zime: 45 min.
Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty spomaľujú schnutie. Použitím infračerveného svetla alebo cirkulácie teplého vzduchu urýchlite sušenie.

Skúška v soľnej hmle: ASTM B117 odpor > 5000 hod
Teplotná odolnosť: -60 °C až 150 °C.
VOC: 0%
Použiteľnosť: 12 mesiacov. Skladujte v suchu a chráňte pred mrazom.
Bezpečnostné predpisy: riaďte sa podľa karty bezpečnostných údajov.

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- odstraňuje hrdzu vo všetkých priemyselných odvetviach:
  v zámočníckych, železničných, automobilových, karosárskych dielňach, pri reštaurátorských prácach, údržbe a opravách. Ďalej ako ochrana kovových konštrukcií a ochrana kovov pred agresívnym prostredím.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
N119025	Metalsol	5 litrov	OCHRANA A ÚPRAVA POVRCHOV
N119029	Metalsol	1l	OCHRANA A ÚPRAVA POVRCHOV



UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.