

MTS

NOVÁ TECHNOLOGIA 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 ošetrovanie hrdzavého povrchu.
- Povrchy ošetrené METALSOL-om možno natierať po úplnom vysušení (+/- 50 min).



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.

METALSOL

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Hrdza je zložitá molekulárna zmes nestabilných oxidov a hydroxidov železa so silným hygroskopickým charakterom. Ak sa hrdza odstraňuje z povrchu, 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 navyš bude nepochybne šetriť mzdové náklady a náklady na výroby. 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%
Použitelnosť: 12 mesiacov. Skladujte v suchu a chráňte pred mrazom.
Bezpečnostné predpisy: riadte 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	Trvanlivosť	Sekcia
N119025	Metalsol	5 litrov	-	OCHRANA A ÚPRAVA POVRCHOV
N119029	Metalsol	1l	-	OCHRANA A ÚPRAVA POVRCHOV

