

RUSTON

Hrdzavá farba pripravená na použitie.

Popis	RUSTON je mimoriadne odolný základný náter a ochranný náter so špeciálnymi opravnými vlastnosťami. Pri aplikácii na skorodované kovové povrchy základný náter preniká do rozpustených kovových iónov a častíc železa obsiahnutých v hrdzi a chemicky reaguje s nimi, čím vytvára mimoriadne stabilnú, nerozpustnú zlúčeninu. Organický materiál fyzicky prilne k (hrdzavému) ocelovému povrchu a blokuje prístup kyslíka a vody k anodickým aj katódovým miestam. RUSTON sa môže aplikovať priamo na kov a je kompatibilný s väčšinou základných náterov a existujúcich náterových systémov. Ruston sa môže aplikovať aj na vlhké podklady. Na použitie v suchých alebo vlhkých podmienkach na ocelových konštrukciách, ktoré sa ťažko pripravujú podľa tradičných noriem. Prípravok je špeciálne určený pre balastné nádrže, priedely, iné prázdne priestory, nadstavby a paluby a všeobecne na údržbu všetkých skorodovaných povrchov. Po zaschnutí je možné RUSTON premaľovať akýmkoľvek ochranným náterom. - epoxidové, akrylové, alkylové, chlórované gumy, vinylové alebo polyuretánové. Zmes akrylovej živice, epoxidových živíc a povrchovo aktívnych látok.
Nehnutelnosti	- Priama aplikácia na hrdzavé povrchy Silná príľnavosť - k mnohým podkladom - Zastavuje tvorbu hrdze pri jej zdroji. - Vhodný pre rôzne kovy. - Vynikajúca pretierateľnosť Nízky obsah prchavých - organických zlúčenín - Rýchly čas schnutia - Vo vode rozpustný - Neobsahuje halogény - Neobsahuje zinok.
Hustota pri teplote 25 °C	1,00 – 1,06 g/cm ³ (+/-0,05)
Viskozita pri teplote 25 °C	700 – 1 200 mPa·s (Brookfield č. 2, 50 ot./min.)
pH	3,0 – 5,0

RUSTON

Hrdzavá farba pripravená na použitie.

Podmienky uloženie	Teplota vzduchu: 1 °C až 40 °C Teplota ocele: 1 °C až 40 °C Teplota ocele musí byť aspoň o +1 °C nad rosným bodom. Relatívna vlhkosť môže byť až 95 %.
Aplikácia	Bezvzduchové striekanie: Hrot trysky: 0,016 – 0,018" Šírka ventilátora: 60" Tlak: 3 – 3,5 km/h Štetec alebo valček: naneste na malú plochu. Väčšie povrchy by mali byť pokryté striekaním. Vyhnite sa nanášaniu príliš hrubých vrstiev. Prácu je možné prerušiť bez toho, aby sa znížila kvalita náteru. Po zaschnutí je možné RUSTON pretrieť akýmkoľvek ochranným náterom – epoxidovým, akrylovým, alkydovým, chlórkaučukovým, vinylovým alebo polyuretánovým.
Riedenie	Pripravené na použitie. Na zle pripravené povrchy je možné farbu zriediť až 5 % čistou vodou.
Čas schnutia	Ďalšia vrstva po 12-24 hodinách.
Počet vrstiev	1 náter, približne 25,4 – 38 µm DFT* pre bežné použitie, 38 – 50,8 µm DFT odporúčané pre námorné/ťažké aplikácie. Prijateľný rozsah je 25,4 – 76,2 µm DFT. Nenatierajte znova, kým neuplynú 1-3 hodiny /kým náter nezaschne/. Hrúbka mokrého filmu 50,8 – 76,2 µm poskytuje DFT 25,4 – 38 µm (bežná hrúbka) / hrúbka mokrého filmu 76,2 – 101,6 µm poskytuje DFT 38 – 50,8 µm * DFT -hrúbka suchej vrstvy meraná nad podkladom
Farba	Bielo-hnedá, bielo
Čistenie nástroje	Náradie by sa malo po práci umyť vodou.
Efektívnosť	7 - 10 m ² /l na vrstvu
Príprava substrátu	Z povrchu odstráňte všetku hrdzu, nečistoty, olej, masť a iné nečistoty. Povrch by mal byť od hrdze očistený manuálne alebo mechanicky. Potom opláchnite veľkým množstvom čistej vody, aby ste odstránili kryštály soli a nečistoty. Počas aplikácie sa hrdza môže objaviť ako záblesk alebo očistená, hnedá hrdza, ktorá pevne prilne k podkladu.

RUSTON

Hrdzavá farba pripravená na použitie.

	Pre dosiahnutie najlepších výsledkov použite čistenie vysokotlakovou vodou s tlakom 5000 – 10 000 psi v závislosti od stavu povrchu. Môžu sa použiť čistiace prostriedky na vodnej báze, ale po použití ich vždy opláchnite čistou vodou. Nepoužívajte inhibítory.
Nástroje	valček, štetec, striekacia metóda (bezvzduchové striekanie)
Balenie	0,25 l; 0,5 l
Skladovanie a doprava	Výrobok prepravujte a skladujte v tesne uzavretom, originálnom obale. Chráňte pred poveternostnými vplyvmi. Teplota pri skladovaní a preprave by mala byť medzi +5 °C a +30 °C. Trvanlivosť farby je 24 mesiacov od dátumu výroby za predpokladu, že je výrobok správne skladovaný v neotvorenom a originálnom balení.
Ekológia	Farba neobsahuje olovo, chróm ani ortuť.
Komentáre	Informácie uvedené v technickom liste nie sú špecifikáciou, predstavujú iba základné pokyny pre použitie výrobku a nezbavujú povinností vykonávať práce v súlade s osvedčenými stavebnými postupmi a predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Všetky uvedené údaje vychádzajú z laboratórnych testov vykonaných v súlade s platnými normami, našich praktických skúseností a nášho najlepšieho vedomia a svedomia. V závislosti od podmienok aplikácie produktu by sa mali jednotlivé pracovné kroky plánovať individuálne. Nezodpovedáme za škody spôsobené používaním výrobku spôsobom, ktorý nie je v súlade s odporúčaniami na používanie, skladovanie a prepravu.
	Pred začatím prác si prečítajte technický list a bezpečnostný list. Vydaním tejto karty sa všetky predchádzajúce karty stávajú neplatnými.