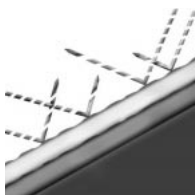


# 763

## SUPER PRETVÁRAČ KORÓZIE



*Ekologicky nezávadný produkt (mierne kyslý), elektrochemicky pretvára hrdzu na odolný povrch ktorý u nekoroduje. Táto úprava je alternatívou pieskovania ....*



### POUŽITIE:

*Oceľové nádrže, potrubia,  
Automobilové súčiastky,  
Stroje,  
Ťažký priemysel,  
Dopravné a potrubné mosty,  
Potrubia a oceľové komíny,  
Lode, móla, bóje, plaváky  
Oceľové konštrukcie  
Plechové strechy a garáže....*

### POZNÁMKA:

*Vhodné ako podklad pre aplikovanie vrchných náterov, polyuretánových farieb, zinku, primerov...*

### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:

*Reaguje iba v kontakte s hrdzou;  
vytvára ochranný film  
Ľahko sa nanáša  
Netreba pieskovať  
Čistí sa vodou - mimo hrdzavých plôch  
Neobsahuje silné kyseliny  
Nie je potrebné špeciálne zariadenie  
Je biologicky odbúrateľný  
Je bezpečný pre pracovníkov*



BALENIE + * *	OBJEDNÁVACÍ KÓD
3,8l - 1 Gallon	089417
5 litrov*	089457
20 litrov	089418
208 litrov	089419



**DODÁVA:**  
 AD Wings, s.r.o  
 Strojnícka 103  
 821 05 BRATISLAVA  
 SLOVENSKO  
[www.adwings.sk](http://www.adwings.sk)

tel: +421 2 4363 2151  
 fax: +421 2 4363 2191  
[adwings@adwings.sk](mailto:adwings@adwings.sk)

# 763

## SUPER PRETVÁRAČ KORÓZIE

Elektrochemicky pretvára koróziu na neutrálny ochranný film. Nie je potrebné pieskovanie ani silné kyseliny.

Pretvára koróziu na neaktívny film na nápravách automobilov, skladovacích nádržiach, ťažkých zariadeniach, mostoch, potrubných tlakových rozvodoch, lodiach, zariadeniach v dokoch, pri stavebných oceľiach, všade kde je skorodovaná oceľ. V priemyselných prevádzkach, lodnej plavbe a stavebníctve. Oceľ dostane rýchlo a jednoducho výbornú a odolnú povrchovú vrstvu pre použitie napríklad ďalších náterov. Účinkuje len pri styku s koróziou. Môže byť nanášaný aj keď je plocha čiastočne natretá, alebo je bez náteru.

### CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- ľahko použiteľný
- ochranný film
- opláchnuteľný vodou
- zaručené výsledky
- žiadne pieskovanie
- minimálne pracovné náklady
- chráni pred koróziou
- žiadne zložité prístroje
- žiadne silné kyseliny

### Príprava povrchu pieskovaním

Pieskovanie je najlepšia metóda prípravy kovov okrem prípadov leských kovov. Má ale nasledujúce nevýhody:

- 1.) je drahá
- 2.) komplikovanosť, potreba dlhšej prípravy
- 3.) zdravotné a bezpečnostné opatrenia
- 4.) odlietajúca korózia poškodzuje povrchy, ktoré boli pred pieskovaním hladké

### Úprava povrchu silnými kyselinami

Na odstránenie korózie môžu byť použité silné kyseliny, ktoré majú nasledujúce nevýhody:

- 1.) zložité bezpečnostné opatrenia
- 2.) žiadny film proti odletujúcej korózií
- 3.) potreba stálej kontroly
- 4.) potrebné bezpečnostné prístroje a opatrenia

### Úprava povrchu pretváračom korózie

je rýchla a ľahko použiteľná. Bez vyššie uvedených metód prípravy povrchu. Chesterton 763 Pretvárač korózie zmení existujúcu koróziu na tenký ochranný film, ktorý chráni pred ďalšou koróziou. Chesterton 763 Pretvárač korózie je jemná kyselina, ktorá pracuje jednoducho a účinne pri popísanom použití.

### JEDNODUCHO SA POUŽÍVA

- 1.) odstrániť kôru a odlúpajúce sa nátery. Zmyť tuky a oleje.
  - 2.) naniesť Chesterton 763
- Kvapalina môže byť nanosená na malé plochy štetcom alebo na veľké plochy valčekom, prípadne nástrekom.
- 3.) opláchnuť vodou
- Ošetrované plochy sú sfarbené na modročierne, nerozpustný základ s výbornými antikoroziívnymi vlastnosťami, ale iba s dočasnou ochranou pred poveternostným pôsobením. Pre dlhodobú ochranu nechajte povrch po opláchnutí vyschnúť a potom naneste náter Chesterton 411 Urethanový email, epoxid, vinyl, silikon alebo alkid.
- Chesterton 763 Pretvárač korózie sfarbuje porézne povrchy, ako napr. drevo alebo betón. Tam, kde je sfarbenie nežiadúce, pred použitím pretvárača tieto miesta zakryť.

### POUŽITIE

Pre nové diela alebo opravy, pretvorí koróziu a chráni pred ďalšou. Chesterton 763 zastavuje koróziu a vytvára dobrý základ pre základný náter.

### Typické fyzikálne znaky

Výdatnosť (typická)	cca 20 m <sup>2</sup> /l
Farba	hnedá
Merná hmotnosť	1 kg/l
Bod vzplanutia	31°C
Rozpustnosť	vo vode
Doba reakcie	15 h (min.)
Podmienky pre použitie	10°C
(minimálne hodnoty) 50% rel. vlhkosť vzduchu	
pH	1,2

### POSTUP

- 1.) odstrániť silnú a oddeliteľnú koróziu
- 2.) naniesť Chesterton 763, ak je teplota nad 10°C a relatívna vlhkosť vzduchu nad 50%
- 3.) nechať pôsobiť 18 až 24 hodín, aby bola zaručená celková reakcia organometalického komplexu
- 4.) zostatky nezreagovaného produktu spláchnuť z povrchových vrstiev

### NÁVOD

Chesterton 763 je najlepšie aplikovať štetcom, aby prenikol hlboko do korózie, alebo ho možno naniesť striekaním, prípadne valčekom. Aby bola dosiahnutá maximálna účinnosť povrchy musia byť najprv očistené od olejov, zaschnutých solí, oddeľujúcich sa náterov, plátkovej korózie. Chesterton 763 môže byť nanosený na vlhké povrchy (vysoká vlhkosť urýchľuje reakciu), ale nie za dažďa. Ak sa voda dostane do styku s pretváračom počas prvých troch hodín, bude komplex zmytý skôr, ako začne prebiehať reakcia. Potom musí byť postup opakovaný. Vznik modročierneho filmu je dôkazom, že reakcia prebehla. Pre tvorbu tohto filmu je potrebný čas (18 až 24 hodín), kyslík (vzduch), vlhkosť (relatívnu vlhkosť 50% a viac) a teplota (10°C a viac). Pri väčších teplotách a vlhkostiach reakcia prebieha rýchlejšie.

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Na kyselinovej báze - bod vzplanutia 31°C.

Upozornenie:

Chesterton 763 je jemná kyselina. Hlavné nebezpečenie tohto produktu je pri zasiahnutí očí. V prípade požitia väčšieho množstva môže spôsobiť poškodenie až smrť. Po dlhodobom kontakte s kožou, bude koža sfarbená. Časom sa sfarbenie stráca, alebo môže byť odstránené zriedeným bieliacim prostriedkom. Produkt je horľavý - nepoužívať v blízkosti otvoreného ohňa alebo iskieľ!



#### DODÁVA:

AD Wings, s.r.o      tel: +421 2 4363 2151  
Strojnícka 103      fax: +421 2 4363 2191  
821 05 BRATISLAVA      adwings@adwings.sk  
SLOVENSKO  
www.adwings.sk