



## GAZPROMNEFT MARINE BUNKER BALKAN S.A.

Traian street 68A, 4<sup>th</sup> floor, RO-900716, Constanta, Romania  
Phone: +40 374 460 200. Fax: +40 374 460 201  
Romanian Trade Register Number (ORC): J13/2516/2011  
VAT (CIF): RO29309625

Catre,

MEDIATOR Co Ltd SRL

Ref : Feedback mastic Epobarr Grey (ERLQ 7101 + ERQX 9005)

Prin prezentul feedback voi incerca sa prezint punctele pozitive precum si cele negative ale produsului EPOBARR, culoare gri deschis, asa cum le-am aflat singur, folosind acest produs.

Din start, acest produs este recomandat in a fi folosit pentru suprafete puternic corodate eventual chiar gaurite de rugina. In fig. 1 este produsul EPOBARR asa cum se prezinta el.

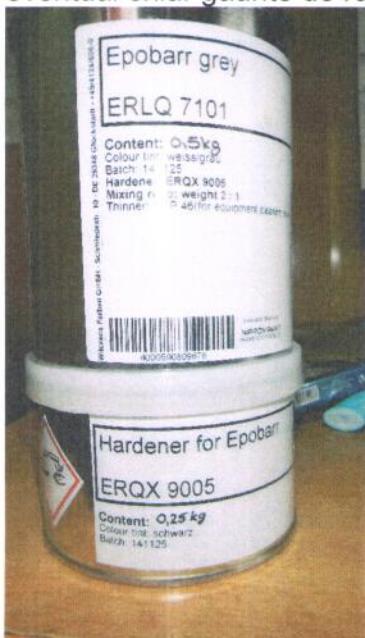


Fig.1



GAZPROMNEFT MARINE  
BUNKER BALKAN S.A.

**GAZPROMNEFT MARINE BUNKER BALKAN S.A.**

Traian street 68A, 4<sup>th</sup> floor, RO-900716, Constanta, Romania

Phone: +40 374 460 200. Fax: +40 374 460 201

Romanian Trade Register Number (ORC): J13/2516/2011

VAT (CIF): RO29309625

Suprafata pe care am ales sa incerc EPOBARR este prezentata in fig. 2. Nu este chiar puternic corodata totusi, este destul de corodata. Este capacul unui tanc de pacura, de pe o nava de Bunkeraj ce activeaza in Portul Constanta – Nava UNICOM 3



Fig.2

- Pregatirea suprafetei a fost facuta conform specificatiei, insa nu s-a insistat; per ansamblu s-a degresat si s-a dat cu peria de sarma. Suprafata de acoperit era uscata iar conditiile meteo erau ideale: orele 8 dimineata, soare, temperatura de 25 grade C, umiditatea relativa nu s-a masurat cu un aparat specific insa experienta mea anterioara (in trecut am lucrat la o companie de sablaj/vopsitorie) m-a facut sa cred ca nu erau mai mult de 60-70%.
- S-au desigilat canistrelle (de bazic si intaritor), s-au amestecat in proportiile stabilite de specificatie aproximativ 5 minute
- S-a aplicat pe suprafata pregatita cu o rolă mica (de 10 cm) uniform
- Rezultatul este dat in figura 3.
- In figura 4 este un "close-up" asupra suprafetei vopsite





## GAZPROMNEFT MARINE BUNKER BALKAN S.A.

Traian street 68A, 4<sup>th</sup> floor, RO-900716, Constanta, Romania  
Phone: +40 374 460 200. Fax: +40 374 460 201  
Romanian Trade Register Number (ORC): J13/2516/2011  
VAT (CIF): RO29309625



Fig.3



Fig.4

Dupa cum se vede, masticul s-a aplicat foarte bine, nu exista cocoloase, dupa uscare nu sunt radacini de exfoliere

Ca si observatie, consistenta peliculei de mastic dupa uscare este mai densa, mai groasa decat daca ar fi fost aplicata o vopsea echivalenta.

Din Fig.4 se vede ca mascticul a intrat in toate zonele corodate, in profunzime, formand per general un strat relativ uniform.



GAZPROMNEFT MARINE  
BUNKER BALKAN S.A.

## GAZPROMNEFT MARINE BUNKER BALKAN S.A.

Traian street 68A, 4<sup>th</sup> floor, RO-900716, Constanta, Romania  
Phone: +40 374 460 200. Fax: +40 374 460 201  
Romanian Trade Register Number (ORC): J13/2516/2011  
VAT (CIF): RO29309625

### Concluzii:

1. Plusuri
  - Suprafata pe care se aplica masticul poate fi corodata pana la patrundere
  - Pregatirea suprafetei nu este foarte pretentioasa ca si in cazul vopselelor echivalente, dar este necesar un minim decent de pregatire acestora
  - Usurinta in pregatire a amestecului bicomponent (in cazul in care acest mastic se livreaza in recipiente mici – daca se livreaza in recipiente mari, omogenizarea amestecului este mai pretentioasa)
  - Usurinta in aplicare – totusi cred ca nu este deloc recomandat a se folosi un spray sistem
  - Rezultatele sunt bune, consistenta masticului aplicat este buna, pot spune ca “acolo unde s-a dat cu mastic, nu maiiese rugina prin el”
  - Cred ca este un produs foarte indicat in a acoperi/intari unele elemente sau structuri metalice acolo unde nu exista posibilitatea de a sonda sau etansa prin alte metode
2. Minusuri
  - Nu este recomandat a se vopsi pe suprafete mari, in acest caz este mai avantajoasa o vopsea echivalenta, aplicata prin spray
  - Nu detin informatii referitoare la pretul de cost, eu folosind o mostra, totusi, daca pretul este compatibil cu echivalentul unei vopsele acest punct ar fi un avantaj
  - Suprafata de pregatit urmareste in linii mari cam aceleasi operatiuni ca si suprafetele pregatite pentru vopseluri; daca acest mastic s-ar putea aplica direct peste suprafata nepregatita (direct peste rugina) si eventual direct peste urme de umezeala sau grasimi – atunci ar fi un avantaj absolut.

Ca si concluzie in ansamblu, recommand acest produs pentru a fi folosit pentru suprafete puternic corodate fara pregatire speciala a acestor suprafete.

Va multumim,

Cu stima,

**SC GAZPROMNEFT MARINE BUNKER BALKAN SA**

Grigore Adrian, Marine Superintendent



**GAZPROMNEFT MARINE  
BUNKER BALKAN S.A.**