

BA - 4255/2014

Preço 23,16 €

(São João Madeira - Quimica )23,16

GLOMA COM.IND.E REPRESENT.PINTURAS ECOL. LDª

RUA 10 DE JUNHO, 36 (OUTEIRO)

4485-010 AVELEDA VCD

PT

## BOLETIM DE ENSAIOS

### Dados Gerais

Data de entrada: 11/09/2014 Data início condicionamento: 11/09/2014 Temperatura: 23 ± 2°C  
 Data início ensaio: 15/09/2014 Data conclusão: 16/09/2014 Humidade relativa: 50 ± 5%

Ensaio assinalado com(\*) não está incluído no âmbito da acreditação  
 O parecer ou opinião expressos neste relatório não estão incluídos no âmbito de acreditação

Material(ais):

Item	Descrição do material:	Referência	Material Tipo	Material ID
01	100 ilhós metálicos pintados - refª Amostra 1			
02	100 ilhós metálicos pintados com verniz transparente - refª Amostra 2			

### Resultados dos Ensaíos

Ensaio	Norma	Unidade	Item	Resultado obtido	Especificação	Conformidade	Nota
<b>Resistência à corrosão: atmosfera de sulfureto de hidrogénio(*)</b>							
--	CTCP2-21:2012	--	01	a	Ligeira alteração	--	
--	CTCP2-21:2012	--	02	a	Ligeira alteração	--	
<b>Resistência à corrosão: cloreto de sódio(*)</b>							
---	ISO22775-Met. 2-2004	--	01	sem alteração visual	Ligeira alteração	Conforme	
---	ISO22775-Met. 2-2004	--	02	sem alteração visual	Ligeira alteração	Conforme	

BA - 4255/2014



a - A amostra não sofreu alteração visual num dos lados ( a parte que após aplicação ficará visível), mas escureceu bastante no outro lado.

### Parecer do Laboratório

As amostras identificadas nos itens 01 e 02 estão CONFORME relativamente ao ensaio de resistência à acção do cloreto de sódio, não se tendo observado nenhuma alteração visual nas amostras (como se pode observar na foto da esquerda. Dentro desta foto os ilhós mais à direita não foram sujeitos ao ensaio e servem de comparação visual).

Relativamente ao ensaio de resistência aos sulfuretos, ambas as amostras não sofreram alteração visual num dos lados, mas no outro lado escureceram bastante, (como se pode observar na foto da direita. Dentro desta foto os ilhós mais à direita não foram sujeitos ao ensaio e servem de comparação visual).

#### Informações relevantes:

É proibida a reprodução (excepto completa) deste Boletim de Ensaios sem autorização prévia. Os resultados constantes deste relatório referem-se apenas às amostras submetidas a ensaio. A conformidade ou não conformidade dos resultados reporta-se apenas aos materiais ensaiados e à sua comparação com as especificações ou normas indicadas, e não implica que seja dada uma garantia sobre o desempenho dos materiais.

Todos os comentários ou pareceres estão fora do âmbito da acreditação do CTCP e baseiam-se no conhecimento actualmente existente no CTCP. O CTCP não se responsabiliza por prejuízos ou danos em que incorra o cliente em consequência de informação contida neste Boletim de Ensaios.

Os materiais recepcionados para ensaio serão mantidos nas instalações do CTCP durante um período máximo de 1 ano, findo o qual serão destruídos.

A análise da conformidade dos valores apresentados neste boletim de ensaios, foi efectuada tendo em consideração o cálculo da incerteza de acordo com o OGC 007, EURACHEM/CITAC GUIDE CG4 e , DOC ISO GUM and standard ISO 5725-2

Responsável pelo Boletim de Ensaios

Isabel Santos

(Técnico Superior de Ensaios Químicos)