

	RELATÓRIO DE ENSAIOS RO's	DATA	05/08/2026
		RO	1073/26

CLIENTE	PROTECOATING DISTRIBUICAO E REPRESENTACA		
Descrição do Produto	REALTERM 26 ALUMINIO 300°C PTU		
Código do Produto	026PT009	Lote:	012/26

Descrição da Reclamação

Realterm 26 alumínio 300 está escorrendo com 40 a 50 úmido.
 Cliente não consegue fazer 30 uma seca com 1 demão - lote 012/26.

PLANOS DE ENSAIOS

Nº DO ITEM	LOTE	ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	METODO	LOCAL DE ANALISE	DATA DE PINTURA	DATA DE INICIO DOS TESTES	DATA DO TERMINO DOS TESTES	RESULTADO OK	RESULTADO NOK
1	012/26	SAG	-	IT-1.012	RELAFIX TINTAS	04/08/2026	04/08/2026	05/08/2026	x	

SAG LOTE: 012/26



Conclusão: Ao analisar a retenção do produto, aplicado em chapa metálica e feito o teste de SAG é observado que o produto pode ser aplicado até 100 microns sem escorrimento a 25°C, ao comparar com as informações do BT observamos que o produto tem de 30% ± 5 de sólidos por volume com camada recomendada por demão de 20 a 30 microns, ou seja, com aplicação de 70 a 100 microns úmida sem diluição a espessura seca fica de acordo com as especificações.

Na aplicação prática, foi aplicado em chapa metálica 100 microns úmida, ficando após seco de 28 a 32 microns. Para um melhor acabamento foi necessário a aplicação de uma passada de aproximadamente 60 microns, após 1 a 2 minutos, uma segunda passada mais “pulverizada” para orientação do alumínio, processo comum neste tipo de aplicação.

Nos demais testes de viscosidade e aderência, o produto encontra-se de acordo com sua formulação.

Segundo as análises concluímos como IMPROCEDENTE a reclamação.

Sugerimos orientar o cliente na aplicação, regulagem de pistola

Anderson Otica

Analista RO's