

<b>Informe Nº: 090144</b>	Fecha de recepción: 7 de octubre de 2020
	Fecha de inicio de ensayo: 7 de octubre de 2020
	Fecha de finalización de ensayo: 9 de noviembre de 2020
	Fecha de emisión: 9 de noviembre de 2020
Página 1 de 1	
Cliente:	INDUSTRIA ESPAÑOLA PARA EL DES E INV, S.A.
Persona de contacto:	Laura García
Dirección:	Pol. Ind. Poliviso. C/ Herreros, 84
Población:	41520 EL VISO DEL ALCOR (Sevilla)

**Determinación de la resistencia al frote en húmedo y de la aptitud al lavado de los recubrimientos según UNE-EN ISO 11998:2007**

Condiciones de secado: 28 días a 23°C y 50 %hr  
 Número de ciclos realizados: 200  
 Ensayo realizado por: Nerea Berra

“La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura k=2 que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%”.

Referencia <sup>(1)</sup>	Probeta	L, Pérdida de masa del recubrimiento por unidad de área (g/m <sup>2</sup> )	Ldft, Pérdida media de espesor de película (µm)	Clasificación según UNE-EN 13300:2002
ECO 2 WHITE	1	1,1450	0,80	CLASE 1
	2	1,3782	0,95	
	Media	1,2616	0,88	
	Incertidumbre (K=2)	0,2665	0,22	

Densidad del recubrimiento seco (Anexo A): (1,44 ± 0,05) g/cc

Referencia <sup>(1)</sup>	Probeta	L, Pérdida de masa del recubrimiento por unidad de área (g/m <sup>2</sup> )	Ldft, Pérdida media de espesor de película (µm)	Clasificación según UNE-EN 13300:2002
ECO 2 COLOR	1	7,3273	4,10	CLASE 1
	2	6,5304	3,83	
	Media	6,9289	3,97	
	Incertidumbre (K=2)	0,8072	0,31	

Densidad del recubrimiento seco (Anexo A): (1,75 ± 0,10) g/cc

\* Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.  
 \* La información completa relativa a los ensayos solicitados queda a disposición del cliente bajo petición.  
 \* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.  
<sup>(1)</sup> Información aportada por el cliente. FUNDACIÓN TECNALIA R&I no se hace responsable de la información aportada por el cliente.