



"Los ensayos marcados con <sup>(1)</sup> no están amparados por la acreditación de ENAC".

<b>Nº INFORME</b>	<b>14_06819-1 (M1)</b>
<b>CLIENTE</b>	EUPINCA, S.A.
<b>DIRECCIÓN</b>	Londres, 13 – Pol. Ind. Cabezo Beaza 30353 CARTAGENA
<b>OBJETO</b>	Ensayos según UNE-EN 1062-1:2005
<b>MUESTRA ENSAYADA</b>	TK-5117 TKROM SIL BASE TINTOMÉTRICA
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>	30.07.2014
<b>FECHAS DE ENSAYO</b>	30.07.2014 / 18.12.2014
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	20.05.2015
<b>FECHA DE EMISIÓN (M1)</b>	14.07.2015



Firmado digitalmente por: BLANCA ESTHER RUIZ DE GAUNA REY  
Fecha y hora: 14.07.2015 14:01:09

Blanca Ruiz de Gauna  
Jefe Laboratorio de Caracterización de Materiales de Construcción  
División Servicios Tecnológicos

“Los ensayos marcados con <sup>(1)</sup> no están amparados por la acreditación de ENAC”.

#### 4. RESULTADOS

- ◆ <sup>(1)</sup> Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad) según UNE-EN ISO 7783:2012

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

Tabla IX

Referencia	Medida	Velocidad de transmisión de vapor de agua V (g/m <sup>2</sup> x día)	Espesor de capa de aire equivalente s <sub>D</sub> (m)	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-5117 TKROM SIL BASE TINTOMÉTRICA Rdto.: 6 m <sup>2</sup> /l capa	1	2418,49	0,01	V <sub>1</sub>
	2	1408,65	0,01	
	3	1959,33	0,01	
	Media	1508,82	0,01	
	Desviación estándar	505,61	0,00	

- ◆ <sup>(1)</sup> Determinación de la permeabilidad al agua líquida según UNE-EN 1062-3:2008

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

Tabla X

Referencia	Probeta	w kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-5117 TKROM SIL BASE TINTOMÉTRICA Rdto.: 6 m <sup>2</sup> /l capa	1	0,025	W <sub>3</sub> (Baja)
	2	0,034	
	3	0,032	
	Media	0,030	
	Desviación estándar	0,005	

“Los ensayos marcados con <sup>(1)</sup> no están amparados por la acreditación de ENAC”.

♦ <sup>(1)</sup> **Determinación de la resistencia a la fisuración según UNE-EN 1062-7:2004**

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

**Tabla XI**

Referencia	Temperatura de ensayo (°C)	Resultado	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-5117 TKROM SIL BASE TINTOMÉTRICA Rdto.: 6 m <sup>2</sup> /l capa	23	Se produce rotura en el ensayo de tracción estática a 23°C según Anexo C	A <sub>0</sub>

♦ <sup>(1)</sup> **Determinación de la finura de dispersión según UNE-EN ISO 1524:2013**

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

**Tabla XII**

Referencia	Medida	Resultado (µm)	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-5117 TKROM SIL BASE TINTOMÉTRICA Rdto.: 6 m <sup>2</sup> /l capa	1	15	S <sub>1</sub> (Fino)
	2	5	
	3	15	
	Media	10	
	Desviación estándar	5	

“Los ensayos marcados con <sup>(1)</sup> no están amparados por la acreditación de ENAC”.

♦ **Determinación del brillo especular de películas de pintura no metálicas según UNE-EN ISO 2813:1999**

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

**Tabla XIV**

Referencia	Medida	Resultado (60°)	Resultado (85°)	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-5117 TKROM SIL BASE TINTOMÉTRICA Rdto.: 6 m <sup>2</sup> /l capa	1	3,6	3,3	G <sub>3</sub> (Mate)
	2	3,6	3,6	
	3	3,6	3,3	
	Media	3,6	3,4	
	Incertidumbre (k=2) <sup>(2)</sup>	1,4	1,3	

<sup>(2)</sup> “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%”.