

<b>Informe simplificado Nº: 13_01316</b>	Fecha de recepción: 8 de abril de 2013
	Fecha de finalización: 30 de julio de 2013
	Fecha de emisión: 28 de agosto de 2013
Página 1 de 3	
Cliente:	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.
Persona de contacto:	David Pont
Dirección:	Polígono Industrial "Z" – C/ de la Prensa, 5
Población:	08150 PARETS DEL VALLÈS (Barcelona)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Sistema epoxi base acuosa formado por: Imprimación: PRIMER EPw-1070 Pintura: TECNOFLOOR Tw-3040	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	0,0023	w < 0,1 kg / m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
			2	0,0015	
			3	0,0015	
			Media	0,0018	
			Desviación estándar	4,62E-04	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	PÉRDIDA DE MASA (mg)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Sistema epoxi base acuosa formado por: Imprimación: PRIMER EPw-1070 Pintura: TECNOFLOOR Tw-3040	UNE-EN ISO 5470-1:1999	Determinación de la resistencia a la abrasión	1	279	Pérdida de peso inferior a 3.000 mg
			2	245	
			3	263	
			Media	262	
			Desviación estándar	17	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	ALTURA DE CAÍDA (mm)	MASA (g)	PROBETA	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Sistema epoxi base acuosa formado por: Imprimación: PRIMER EPw-1070 Pintura: TECNOFLOOR Tw-3040	UNE-EN ISO 6272-1:2004	Ensayo de caída de una masa	1000	1000	1	Sin fisuras ni escamado, 4 Nm	Después de la puesta en carga, ninguna fisura ni escamado  Clase II: ≥ 10 Nm Clase III: ≥ 20 Nm
					2		
					3		
			1000	2000	1	Sin fisuras ni escamado, 4 Nm	
					2		
					3		

<b>Informe simplificado Nº: 13_01316</b>	Fecha de recepción: 8 de abril de 2013
	Fecha de finalización: 30 de julio de 2013
	Fecha de emisión: 28 de agosto de 2013
Página 2 de 3	
Cliente:	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.
Persona de contacto:	David Pont
Dirección:	Polígono Industrial "Z" – C/ de la Prensa, 5
Población:	08150 PARETS DEL VALLÈS (Barcelona)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PRODUCTO	DUREZA SHORE D INICIAL	DUREZA SHORE D FINAL	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Sistema epoxi base acuosa formado por: Imprimación: PRIMER EPw-1070 Pintura: TECNOFLOOR R Tw-3040	UNE-EN 13529:2005	Resistencia a fuertes ataques químicos (Clase I: 3 días sin presión)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 20%	86	86 (menor brillo)	Disminución de la dureza en menos del 50%, 24 h después de eliminar el líquido de ensayo
			Aceite de motor		85	
			Sal 20%		81	
			Lejía		82	
			NaOH 20%		82	
			Gasoil		85	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Sistema epoxi base acuosa formado por: Imprimación: PRIMER EPw-1070 Pintura: TECNOFLOOR Tw-3040	UNE-EN 1062-6:2003	Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono	$i$ (g/m <sup>2</sup> d) = 0,824 ± 0,250 $S_D$ (m) = 320 ± 85 $\mu$ = 1201860 ± 332658	$S_D > 50$ m

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	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)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Sistema epoxi base acuosa formado por: Imprimación: PRIMER EPw-1070 Pintura: TECNOFLOOR Tw-3040	UNE-EN ISO 7783:2012	Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	1	12,13	2,09	Clase I: s <sub>D</sub> < 5 m (permeable al vapor de agua)
			2	7,89	2,59	
			3	3,76	5,43	
			Media	7,93	3,37	
			Desviación estándar	4,19	1,80	

<b>Informe simplificado Nº: 13_01316</b>	Fecha de recepción: 8 de abril de 2013
	Fecha de finalización: 30 de julio de 2013
	Fecha de emisión: 28 de agosto de 2013
Página 3 de 3	
Cliente:	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.
Persona de contacto:	David Pont
Dirección:	Polígono Industrial "Z" – C/ de la Prensa, 5
Población:	08150 PARETS DEL VALLÈS (Barcelona)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	$\sigma$ (N/mm <sup>2</sup> )	TIPO DE ROTURA	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Sistema epoxi base acuosa formado por: Imprimación: PRIMER EPw-1070 Pintura: TECNOFLOOR Tw-3040	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	2,3	100% A	Sistemas Rígidos: $\geq 1,0$ (0,7) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> . (Sin cargas de tráfico) y : $\geq 2,0$ (1,5) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Con cargas de tráfico)
			2	2,1	100% A	
			3	1,7	100% A	
			Media	2,0		
			Desviación estándar	0,3		Sistemas Flexibles: $\geq 0,8$ (0,5) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Sin cargas de tráfico) y $\geq 1,5$ (1,0) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Con cargas de tráfico)

<sup>b</sup>: EL valor entre paréntesis es el menor valor aceptado en cualquier lectura.

A: Rotura cohesiva en el hormigón.

- \* 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.