

Informe simplificado Nº: 14_06343

Fecha de recepción: 17 de junio de 2014
 Fecha de finalización: 26 de noviembre de 2014
 Fecha de emisión: 27 de noviembre de 2014

Página 1 de 4

Cliente: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
 Persona de contacto: Inmaculada Recalde
 Dirección: Barrio Aguirre nº5
 Población: 48480 ARRIGORRIAGA (Bizkaia)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Eurocyl Mate Rendimiento 8,75 m ² /l	UNE-EN 1062-6:2003	Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono	i (g/m ² d) = 3,073 ± 0,071 S_D (m) = 80 ± 2 μ = 5,39 · 10 ⁵ ± 0,50 · 10 ⁵	$S_D > 50$ m

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA V (g/m ² x día)	ESPESOR DE CAPA DE AIRE EQUIVALENTE s_D (m)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Eurocyl Mate Rendimiento 8,75 m ² /l	UNE-EN ISO 7783:2012	Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	1	46,2055	0,4415	Clase I: $s_D < 5$ m (permeable al vapor de agua)
			2	54,5988	0,3736	
			3	57,1963	0,3567	
			Media	52,6669	0,3906	
			Desviación estándar	5,7444	0,0449	

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w kg/(m ² .h ^{0,5})	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Eurocyl Mate Rendimiento 8,75 m ² /l	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	0,01	$w < 0,1$ Kg/m ² · h ^{0,5}
			2	0,01	
			3	0,01	
			Media	0,01	
			Desviación estándar	0,00	

Informe simplificado Nº: 14_06343

Fecha de recepción: 17 de junio de 2014
Fecha de finalización: 26 de noviembre de 2014
Fecha de emisión: 27 de noviembre de 2014

Página 2 de 4

Cliente: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
Persona de contacto: Inmaculada Recalde
Dirección: Barrio Aguirre nº5
Población: 48480 ARRIGORRIAGA (Bizkaia)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	σ (N/mm ²)	TIPO DE ROTURA	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
Eurocyl Mate Rendimiento 8,75 m ² /l	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	1,93	10% A + 90% B	Sistemas Rígidos: $\geq 1,0$ (0,7) ^b N/mm ² . (Sin cargas de tráfico) y : $\geq 2,0$ (1,5) ^b N/mm ² (Con cargas de tráfico) Sistemas Flexibles: $\geq 0,8$ (0,5) ^b N/mm ² (Sin cargas de tráfico) y $\geq 1,5$ (1,0) ^b N/mm ² (Con cargas de tráfico)
			2	2,21	20% A + 80% B	
			3	2,68	20% A + 80% B	
			Media	2,3		
			Desviación estándar	0,4		

^b: El valor entre paréntesis es el menor valor aceptado en cualquier lectura.

A: Rotura cohesiva del soporte.

B: Rotura cohesiva en la primera capa.

Informe simplificado Nº: 14_06343

Fecha de recepción: 17 de junio de 2014
 Fecha de finalización: 26 de noviembre de 2014
 Fecha de emisión: 27 de noviembre de 2014

Página 3 de 4

Cliente: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
 Persona de contacto: Inmaculada Recalde
 Dirección: Barrio Aguirre nº5
 Población: 48480 ARRIGORRIAGA (Bizkaia)

Protocolo de análisis

La muestra ha sido analizada mediante termogravimetría en una termobalanza TA Instrument con el siguiente programa:

- **Atmósfera: Inerte**
 Calentamiento: Desde 30°C hasta 1100°C a una velocidad de 10°C/min

Resultados

Nota: Dado que la muestra pierde peso antes de lograr el equilibrio de la termobalanza, se ha programado la toma de datos desde el inicio. En la tabla siguiente se muestran los porcentajes de peso registrados en el termograma.

Referencia	Intervalo de temperatura (°C)	Peso inicial análisis: 27,9482 mg	Temperatura de Mínimos (°C)
		Pérdida de peso (%)	
Eurocryl Mate Rendimiento 8,75 m ² /l	30 – 220	29,71	106,62 y 126,49
	220 – 470	23,24	334,07 y 448,18
	470 - 800	6,026	718,45
	Residuo	32,31	-

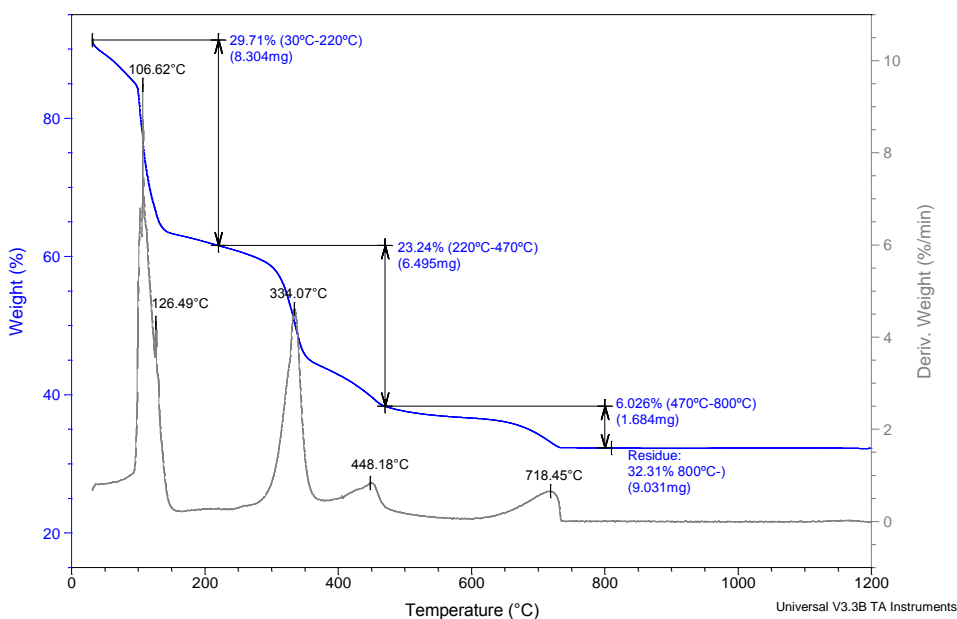


Figura 1

Informe simplificado Nº: 14_06343

Fecha de recepción: 17 de junio de 2014
 Fecha de finalización: 26 de noviembre de 2014
 Fecha de emisión: 27 de noviembre de 2014

Página 4 de 4

Cliente: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
 Persona de contacto: Inmaculada Recalde
 Dirección: Barrio Aguirre nº5
 Población: 48480 ARRIGORRIAGA (Bizkaia)

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO
Eurocryl Mate Rendimiento 8,75 m ² /l	UNE-EN 1767:2000	Productos y sistemas para la protección de estructuras de hormigón. Análisis infrarrojo	Sistema de copolímeros polímeros acrílicos (Figura 2)

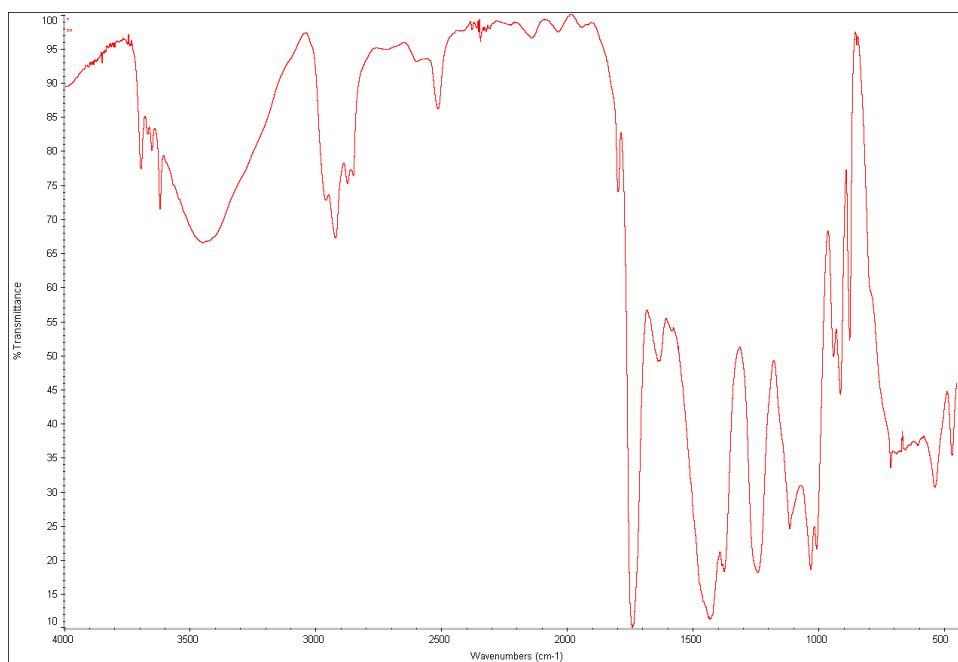


Figura 2

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

* 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.