

## ACABADO INTEMPERIE

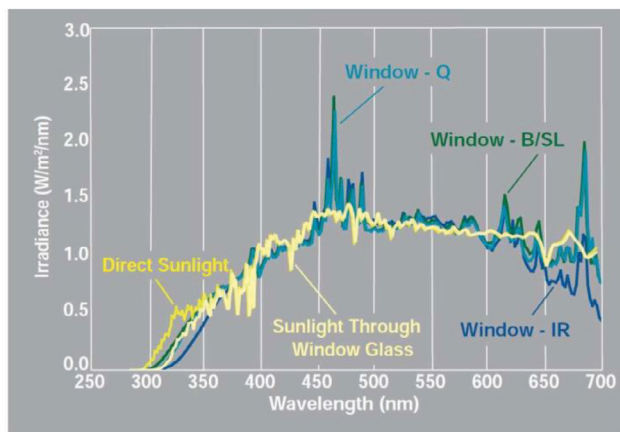


### ¿Qué durabilidad tiene su depósito cuando se encuentra a la intemperie?

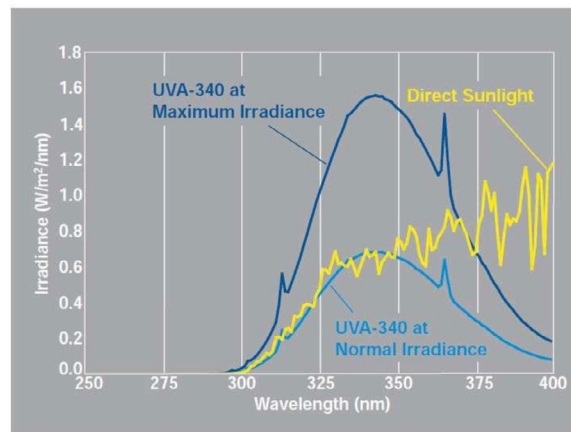
El envejecimiento de los productos puede llegar a ocasionar pérdidas anuales millonarias. Estos daños a menudo se manifiestan en forma de cambio de color, pérdida de brillo, pérdida de resistencia, agrietamiento, deslaminado, o rotura del producto y oxidación. Entre las principales causas del envejecimiento se encuentran la luz solar (especialmente la ultravioleta), las altas temperaturas y la humedad (ya sea en forma de la lluvia, rocío o alta humedad). Además, a menudo existe un efecto sinérgico en la combinación de luz solar y humedad; los materiales resistentes a la luz solar o a la humedad por separado, se pueden ver dañados si existe una combinación de ambos efectos.

### ¿Qué ofrece el acabado SOLAREYE de IDROGAS?

El acabado para intemperie SOLAREYE, se ha ensayado bajo las más exigentes condiciones de irradiación, que aseguren mayor durabilidad al producto. El material utilizado para la funda, se ha escogido cuidadosamente de entre una amplia selección, pensando especialmente en la ubicación de los depósitos en exteriores. En los gráficos de más abajo, podemos observar, como el acabado SOLAREYE se ha probado con unos espectros de luz incluso más intensos que la luz directa del sol y los rayos UVA a radiación normal. Además, el acabado para intemperie SOLAREYE se ha colocado de manera (pendiente patente) que proteja de las proyecciones directas e indirectas de agua.



Los filtros de ventana se utilizan para ensayos de interior.  
Los filtros de infrarrojos se utilizan para ensayos de textil y productos termosensibles.



Las lámparas UVA-340 son las mejores del mercado en la reproducción de la luz solar de onda corta. El control de Irradiación SOLAR EYE permite incrementar la irradiación y pueden acelerar las pruebas de envejecimiento acelerado.

Código	Descripción
CC01680	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 500
CC01681	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 800
CC01682	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 1000
CC01683	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 1500
CC01684	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 2000
CC01685	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 2500
CC01686	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 3000
CC01687	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 4000
CC01688	Acabado Intemperie PVC Azul + Aislamiento 100 mm IX / AX / AN / IN 5000

**Resultados del test acabado SOLAREYE depósitos IDROGAS modelos IX, AX, AN y IN**
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Tipo de prueba	Unidades	Urdimbre	Trama	Método
Carga de rotura	N	360	150	EN ISO 13934-1 UNE-EN ISO 1421
Resistencia al rasgado	N	23	26	EN ISO 13937-3
Resistencia costuras	mm	-	-	EN ISO 13936-2: 2004
Resistencia al pilling	Grado	5		EN ISO 12945-2: 2000
Resistencia a flexión	Nº Flex	100.000	100.000	ISO 7854: 1995
Resistencia a la abrasión	Nº Ciclos	> 45.000		EN ISO 12947-1 y 2: 1999
Determinación del pochage	mm	5,69		NF G 35 104
Solidez a la luz	Grado	6 - 7		EN ISO 105 B02
Solidez al frote	Desc. Hum	4 - 5	4 - 5	EN ISO 105 X 12
	Desc. Seco	4 - 5	4 - 5	
Valoración Inflamabilidad del mobiliario tapizado	UNE-EN 1021:1 y 2	BS 5852 Cigarrillo Llama de butano equivalente a cerilla	BS 5852 CRIB 5	EN 23 727-90 IR M2
		** Bajo Pedido		
Ensuciamiento y limpieza de materiales	Zumo de naranja	Café	Vino	Aceite
1.- Limpieza con jabón neutro	4 - 5	4	5	5
2.- Limpieza con alcohol	4 - 5	1	4 - 5	5
Peso	g/m <sup>2</sup>	540 ± 20		
Espesor	mm	1,15 ± 0,15		
Ancho	cm	140 - 145		
Textil	%	13 ± 5		66% PE 34% COT
Sintético	%	87 ± 5		100% PVC