

DURANAR



HunterDouglas

CIELOS | CONTROL SOLAR | CUBIERTAS | FACHADAS

DURANAR

Cielos | Control Solar | Cubiertas | Fachadas



DURANAR

Es un acabado diseñado para proporcionar una estética extraordinaria y una máxima durabilidad en un amplio rango de productos arquitectónicos en condiciones ambientales normales.

En la pintura se combinan tecnologías de resinas y pigmentos patentados de PPG, con el 70% del sistema en resina tipo fluoropolímero, altamente resistente a la contaminación, decoloración e interperie, cuando se utiliza correctamente por un aplicador certificado.

CARACTERÍSTICAS

Los colores disponibles se encuentran en nuestro selector de colores Hunter Douglas, para colores diferentes, por favor contactar a la gerencia respectiva.

Hunter Douglas es el único aplicador del acabado Duranar en colli coating. Su aplicación es básicamente para exteriores, cubriendo los requerimientos en cubiertas, cielos rasos exteriores, fachadas y cortasoles.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El acabado Duranar posee un sistema de dos capas, que consta de una base inhibidora de corrosión y una capa superior de fluoropolímero. Están disponibles en una amplia gama de colores consistentes y estables, proporcionando una máxima durabilidad, así como la resistencia a los ataques químicos y daños superficiales causados por la lluvia ácida, salinidad encontrada en condiciones ambientales normales.

Requiere un mantenimiento con respecto a los acabados convencionales (poliester).

DURABILIDAD

El acabado Duranar químicamente resistente, proporciona una excelente durabilidad en color y una menor pérdida de brillo bajo ataques ambientales, incluyendo la lluvia ácida y los rayos UV.

Se recomienda realizar un mantenimiento periódico (mínimo una vez al año), a las cubiertas y fachadas, limpiando las superficies preferiblemente con agua blanda únicamente y en caso de ser necesario emplear líquidos no solventes.

Además, el acabado Duranar ha sido probado en condiciones de exposición extrema, en todo tipo de climas y ambientes industriales que garantiza el rendimiento y la durabilidad del acabado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		CUBIERTAS	FACHADAS Y CIELOS RASOS	NORMA
Curado		60 pasadas mínimo	60 pasadas mínimo	ASTM D4752
Espesor de capa pintura		16 µm mínimo	16 µm mínimo	ASTM E376
Cámara salina		2000 hr mínimo	2000 hr mínimo	ASTM D523
Dureza		H mínimo	H mínimo	ASTM D3363
Adherencia		4 B mínimo	4 B mínimo	ASTMD3359
Materiales	Aluzinc - Galvanizado	Cumplimiento con ASTM A653 / A653M / ASTM A792M / ASTM A924 / A924M		
	Aluminio	Aleación 3003 u 8112 Resistencia a la tracción 14000-19000 PSI		
Resistencia	Uniformidad Color	$\Delta E \leq 1.2$ por área	$\Delta E \leq 1.0$ por área	ASTM D2244
	Estabilidad color	$\Delta E < 5$ hasta 15 años	$\Delta E < 5$ hasta 15 años	ASTM D2244
	Brillo	Pérdida de brillo menor al 20% hasta 15 años	Pérdida de brillo menor al 20% hasta 15 años	ASTM B117
Poliuretano	Densidad	38±2 Kg/m ³		N/A
	Espesor	Nominal ±3 mm		N/A

NOTA: Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar sujetos a modificaciones. Las medidas están expresadas en milímetros (mm).