

Alesta® Mar Resistant

Acabados lisos brillantes más resistentes al rayado.

Axalta lanza una nueva familia de pintura en polvo especialmente formulada para aumentar la Resistencia a la rayabilidad de los acabados lisos brillantes.

La elevada dureza de superficie de esta nueva familia de productos tiene una repercusión directa sobre la vida del producto pintado, facilitando además la manipulación por parte del pintor de las piezas pintadas: manipulación, almacenaje, embalaje, uso, montaje.

Esta gama de productos se ha formulado de acuerdo a los test más exigentes, se ha pensado originalmente para el Mercado de la arquitectura para prevenir defectos causados por la manipulación y limpieza de las partes ensambladas, pero puede ser igualmente interesante para otras aplicaciones en las que las partes pintadas pueden ser susceptibles a arañazos:

- Diseño de lugares y mobiliario para colectividades (guarderías, escuelas, áreas de tránsito ...)
- Mobiliario de oficinas, decoración de tiendas ...
- Mobiliario urbano, mobiliario de jardín
- Transportes colectivos, bus tren

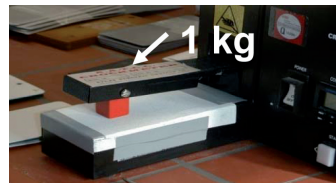
Excelentes prestaciones

Con unas prestaciones muy destacables, esta gama tiene todas las ventajas de la pintura en polvo tradicional. Las características de Resistencia al rayado se miden siguiendo el test de abrasión crockmeter.

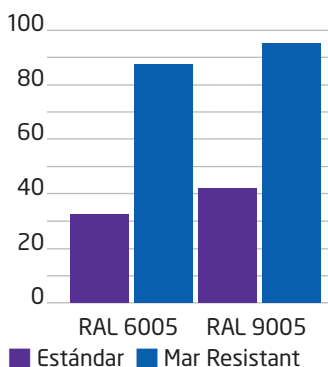


Descripción del test

- Fricción con un papel abrasivo unido a un brazo móvil
- Papel con partículas de aluminio (9um Al 203)
- Un peso de 1 kg ejerce una fuerza de 9,8 Newton
- Se efectúan 10 movimientos horizontales hacia delante y hacia atrás
- El papel se reemplaza con cada ensayo
- Medida de brillo en la muestra antes y después del test
- La estandarización de este test nos permite comparar todas nuestras formulaciones de forma efectiva



Medida de la retención de brillo después del test, medido con un ángulo de 20°



RAL	Producto	Brillo (ángulo 60°)			Brillo (ángulo 20°)		
		Inicial	Después del test	% Retención de brillo	Inicial	Después del test	% Retención de brillo
RAL 6005	Standard AP AE80016600520	83 GE	55 GE	66 %	48 GE	15 GE	31 %
	AP Mar Resistance AE80096142621	79 GE	78 GE	98 %	43 GE	38 GE	88 %
RAL 9005	Standard AP AE80014900520	82 GE	57 GE	69 %	48 GE	20 GE	41 %
	AP Mar Resistance AE80094119821	77 GE	77 GE	100 %	38 GE	36 GE	94 %