



Devtar 5A

Recubrimiento epóxico de alto espesor
Cat. # 221B9988/221C0908

DATOS DE DESEMPEÑO

<u>Propiedades</u>	<u>Método</u>	<u>Resultados</u>
Resistencia a la abrasión	ASTM D 4060, CS-17 1000 gr de carga, 1000 ciclos	129 mg de pérdida
Adherencia	ASTM D 4541	600 – 700 psi
Desprendimiento catódico	ASTM G 8	Pasa 40 meses a 3000 mili Volts
Resistencia Química	ASTM D 1308, 24 hrs. de contacto	Excelente. Resista salpicaduras y derrame de alkalies, ácidos diluidos, agua residual, salmuera salada, abonos líquidos y petróleo crudo
Elongación	ASTM D 522, Método B	Pasa 180° doblado en mandril cónico.
Resistencia a la humedad	ASTM D 2247, 1000 Horas	Pasa
Dureza al lápiz	ASTM D 3363	3H
Resistencia en Cámara Salina	ASTM B 117, 2000 Horas	Ningún efecto en la integridad ni la adhesión de la película. Manchas de oxidación < 1/16 “ < 2% de oxidación en las orillas.



DEVSTAR 5A vs ALOUITRAN DE HULLA EPOXICO

	<u>DEVSTAR 5A</u>	<u>ALOUITRAN DE HULLA</u>
Resistencia a la corrosión	Excelente	Excelente
Contiene alquitrán de hulla	No	Si
Estabilidad al almacenaje	Más de 1 año	6 meses o menos
Tiempo de repintado (mismo producto)	Muy bueno (30 días)	Pobre (12-24 hrs máx. a 25°C)
Causa irritación a la piel	Ligero	Severo
Transmisión de vapor	Bajo (0.7 perms)	Bajo (0.7 perms)
Resistencia al craquelamiento en film viejo	Excelente	Falla
Resistencia a la abrasión	Excelente	Excelente
Resistencia al impacto	Excelente	Buena
Temperatura mínima de aplicación	4°C	10°C
Sangra si se le pone un acabado	NO	SI



ICI Paints
Strongsville,
Ohio, USA.
800-654-2616
www.devocoatings.com

Limitaciones de Garantía: Los datos técnicos contenidos aquí son reales y corresponden a la fecha de emisión, pero son susceptible de cambio sin previo aviso. Garantizamos que nuestro producto se encuentra dentro de especificaciones contenidas en esta carta. No hacemos ninguna otra garantía de cualquier tipo, expresa o implícita, incluyendo la forma de mercadería idónea para un propósito en particular. Cualquier obligación, es limitada al reemplazo del producto o el reembolso del precio de compra. Por la presente se excluye mano de obra, y otros daños consecuentes.

