

BOLETÍN TÉCNICO

Costo por pie cuadrado

Para comparar el costo por pie cuadrado de cualquiera de las dos pinturas que puedan tener diferentes precios por galón, debe tener dos áreas idénticas para pintar, como dos casas nuevas. Las dos pinturas deben prepararse de la misma manera según las instrucciones de la etiqueta y aplicarse con el mismo tipo de equipo. Generalmente lo realiza la misma persona utilizando las mismas técnicas en todo momento. Para ser justos, la única variable en esta comparación debería ser la pintura misma. Después de pintar los espacios idénticos de la pared, se calcula y compara la cantidad para lograr la cobertura. Un análisis típico se verá así:

Marca	Precio por galón	Superficie que se pintará	Pie cuadrado Cobertura por galón	Galones requeridos	Costo total	Costo por pie cuadrado
Marca "A"	\$17.50	12,000 ft ²	414 ft ²	29	\$507.50	\$0.0423
Marca "B"	\$15.50	12,000 ft ²	300 ft ²	40	\$620.00	\$0.0517

En esta situación, se demuestra que una pintura que inicialmente costaría más es menos costosa que la pintura más barata. La marca "B" ahorró a este propietario \$2.00 por galón antes de que comenzara el trabajo, pero fue la marca "A" más costosa la que ahorró más de \$110.00 al final del trabajo. La marca "B" se veía bien a \$15.50 por galón, pero la cobertura inferior requería 11 galones más, por lo que la marca "A", aunque era más cara, demostró tener el mejor valor.

La fórmula de volumen de sólidos

El volumen de sólidos de una fórmula de pintura ayudará a determinar la cobertura crítica de pies cuadrados. Como regla general, un galón de pintura 100 % sólida aplicada al 100 % de eficiencia cubrirá 1,604 ft² de superficie a una profundidad de 1 milésima de pulgada (0.001").

En este ejemplo, vemos que Dunn-Edwards SPARTASHIELD® 10 tiene un 41 % de volumen de sólidos frente a Sherwin Williams A-100 Flat, que tiene un 34 % de volumen de sólidos. Con la fórmula de volumen de sólidos para la cobertura de pies cuadrados, SPARTASHIELD 10 producirá aproximadamente un 17 % más de cobertura. Entonces, a pesar de tener un costo inicial aproximadamente 10 % más alto por galón que A-100, SPARTASHIELD 10 proporciona un mejor valor al tener un costo menor por pie cuadrado como se ilustra a continuación.

Marca	Precio por galón	Superficie que se pintará	Volumen de sólidos	Galones requeridos	Pie cuadrado Cobertura por galón a 0.001 in	Costo del proyecto	Costo por pie cuadrado
SPARTASHIELD 10	\$21.00	12,000 ft ²	41%	19	657.64	\$399.00	\$0.0333
A-100 Flat	\$19.00	12,000 ft ²	34%	22	545.36	\$418.00	\$0.0348

Debido a la cobertura superior de SPARTASHIELD, utilizará menos material, y esto realmente le ahorrará dinero en cada proyecto.

Síguenos



DUNN-EDWARDS CORPORATION

4885 East 52ND Place, Los Ángeles, CA 90058
(888) DE PAINT (337-2468) | dunnedwards.com

Dunn-Edwards® y The #1 Choice of Painting Professionals® (la opción N°1 de los pintores profesionales) son marcas registradas de Dunn-Edwards Corporation.
©2019 Dunn-Edwards Corporation. Todos los derechos reservados.



**THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®**