

Impactómetro tipo ISO Sistema Métrico e Inglés BGD306



La prueba de impacto es un método de evaluación una películas secas de pintura, barniz o producto relacionado. La prueba determina la resistencia al agrietamiento o desprendimiento de la pintura en relación al sustrato tras sufrir una deformación causada por efecto de un impacto con un objeto que cae en un punto del sistema recubrimiento/sustrato. El impactómetro BL-BGD306 es el instrumento apropiado para este tipo de prueba.

El recubrimiento bajo evaluación es normalmente aplicado a una cara de un cupón (recuadro) de lámina delgada. Después de la pintura ha curado, un peso estandarizado se deja caer en caída libre sobre un cuerpo de impacto que causará una deformación en el cupón metálico recubierto . La prueba puede ser hecha ambas caras del cupón. Si no se conoce la altura que caracteriza la resistencia de la pintura se pueden hacer varias pruebas incrementando la altura en cada ocasión hasta determinar el punto de ruptura de la pintura. La falla en el recubrimiento es más fácil de apreciar usando un lente de aumento o lupa.

Esta prueba se puede usar como criterio de aceptación o rechazo (pasa/no-pasa)

También puede ser una prueba de clasificación determinando la resistencia al impacto mínima o máxima de un recubrimiento y el tipo de fallas asociadas al impacto.

Puede comprobar el apego del trabajo terminado a alguna norma o especificación en particular.

El equipo se conforma a las normas ASTM D279, ASTM D3029 y la norma ISO 6272.1

Especificaciones:

Altura del Tubo de Guia	0 - 100 cm / 0 - 40 pulgadas
Resolución	1.0 mm
Masa de la Pesa	1000g (2 piezas) 2 lb (2 pieza)
Diámetro del Punzón (Punch)	20.0 mm 15.9 mm
Diámetro interno del Dado	27 mm, 16.3 mm (41/61")
Estándares	ASTM D 2794 ASTM D 3029 ISO 6272.1

www.heedding.com