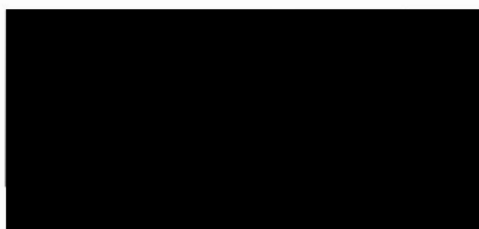


ARM N° 534146
Correlativo Obra N° LEE 1

INFORME DE ENSAYO EN RESINA EPOXICA

Preparado por: División de Ingeniería y Gestión de la Construcción
Área Resistencia de Materiales
Laboratorio de Elementos y Componentes
DICTUC S.A.

Solicitado por : Química y Comercial Klever S.A.
At. Sr(a) : John Carter C.



Mario Olivares
Responsable de Área

"La información contenida en el presente informe no podrá ser reproducida total o parcialmente para usos publicitarios, sin la autorización previa y por escrito de DICTUC S.A."
Para verificar este documento ingrese a <http://www.dictuc.cl/verifica> Código ray2e8e9eab

Solicitante

Solicitado por : **Química y Comercial Klever S.A.**
RUT : 76.953.510-1
Dirección comercial : Av. Santa María N°2880, of 303, Comuna de Providencia.
Teléfono : 56-2-857 1169
At. : Sr. John Carter

Antecedentes

Se solicitó la determinación de la resistencia a la adherencia por el método de la tracción directa del producto K-Pox 101. La muestra fue enviada a nuestro laboratorio por el solicitante.

Boleta de recepción : 40922
Fecha de recepción : 19 de mayo de 2011
Fecha de ensayo : Entre el 03 al 10 de junio de 2011

La siguiente información fue proporcionada por el solicitante:

Producto : K-Pox 101
Características : Sistema epóxico de 2 componentes

Procedimiento

Los ensayos se realizaron en base a las siguientes normas:

NCh 2471 Of.2000 : Morteros - Ensayo de adherencia - Método de tracción directa.

Resultados

Probeta N°	Edad de ensayo (días)	Área de ensayo (mm ²)	Carga rotura (N)	Resistencia a la adherencia (MPa)		Falla detectada
				Probeta	Promedio	
1	7	2.500	4340	1,74	1,76	Rotura del sustrato
2		2.500	4080	1,63		Rotura del sustrato
3		2.500	4060	1,62		Rotura del sustrato
4		2.500	4750	1,90		Rotura del sustrato
5		2.500	4780	1,91		Rotura del sustrato

Nota: Estos resultados son válidos única y exclusivamente para la muestra ensayada y no son representativos de un lote de producción