

Elcometer 1540 クロスカット法付着性試験機

厚さ50μm (2mil) までのさまざまな塗膜の付着性をクロスカット法で素早く判定できるシンプルな装置です。

本体はスチール製で、先細の刃が1mm間隔で11本付いています。縦と横に1回ずつ引くと、100個の碁盤目をカットできます。



試験結果を判定するには、下の表を使ってください。

仕様		
コード番号	説明	証明書
K0001540M001	Elcometer 1540クロスカット法付着性試験機 (1mm間隔11本)	○

クロスカット法付着性試験結果の分類			
表面	説明	ISO	ASTM
	切り込み線の縁が滑らかで、どの碁盤目も剥がれていません。	0	5B
	切り込み線の交点で、わずかな剥がれが見られます。切り込み領域全体の5%以下が、大きく影響を受けています。	1	4B
	切り込み線に沿って、および交点で剥がれが見られます。切り込み領域全体の5%以上、15%以下が大きく影響を受けています。	2	3B
	碁盤目の辺の一部または全体に幅広い剥がれが見られ、あちこちで碁盤目の一部または全体が剥がれています。切り込み領域全体の15%以上、35%以下が大きく影響を受けています。	3	2B
	碁盤目の辺に沿って幅広い剥がれが見られ、いくつかの碁盤目がまとまって、一部または全体が剥がれています。切り込み領域全体の35%以上、65%以下が大きく影響を受けています。	4	1B
	上記の分類に相当しないもの。	5	0B

図と説明は、ISO2409とASTM D 3559-Bに基づきます。

○ 校正証明書 (オプション)