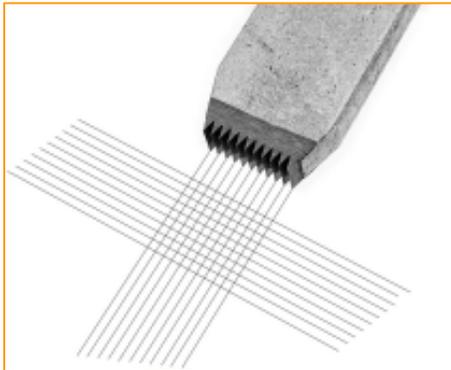


Elcometer 1540 Gitterschnitt-Prüfer



Elcometer 1540 Gitterschnitt-Prüfer

Elcometer 1540 Gitterschnitt-Prüfer

Einfaches Gerät zur schnellen Bestimmung der Haftfestigkeit verschiedenster Lackfarben. Aus Spezialstahl mit 11 spitz zulaufenden Zähnen und 1mm Abstand.

Es werden 2 Linienreihen im rechten Winkel zueinander erzeugt, sodass sich ein Muster mit 100 Quadraten ergibt.

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ASTM D 3359	BS 3900 E6
DIN 53151	DIN EN ISO NF 2409

Haftfestigkeit

Von den größten Bauwerken bis zum kleinsten Haushaltsgerät - fast immer ist eine Schutz- oder Farbschicht erforderlich. Durch ein frühzeitiges Versagen dieser Schicht können kostspielige Aufwendungen für Ersatz oder Nacharbeit fällig werden.

Mit einer Haftfestigkeitsprüfung nach dem Beschichtungsprozess wird die Haftstärke sowohl zwischen Grundwerkstoff und Beschichtung, als auch zwischen den einzelnen Beschichtungslagen quantitativ bestimmt. Eine solche Prüfung findet oft auch im Rahmen von Inspektions- und Wartungsarbeiten statt, um ein mögliches Versagen der Beschichtung feststellen zu können.

Elcometer bietet ein umfassendes Angebot an Haftfestigkeitsmessgeräten für Ihre speziellen Anforderungen. Die Messgeräte fallen in drei verschiedene Kategorien:

Gitterschnittmethode

Die Beschichtung wird in kleine Quadrate geschnitten, um so die Randhaftfestigkeit zu schwächen. Die Haftfestigkeit wird nach ISO/ ASTM oder nach firmeninternen Normen bewertet.

Abreißversuch

Prüfelemente (oder Stempel) werden auf die Beschichtung aufgeklebt. Nach Aushärten des Klebstoffs wird die zum Abreißen des Stempels erforderliche Kraft gemessen.

Scherversuch

Ähnlich wie beim Abreißversuch wird ein Stempel auf die Beschichtung aufgeklebt. Nach Aushärten des Klebstoffs wird der Stempel jedoch vom Haftfestigkeitsmessgerät von der Oberfläche geschert.

Modell	Beschreibung	Schneide	Schneidenabstand	Bestellnummer
Elcometer 1540	Elcometer 1540 Gitterschnitt-Prüfer	11	1mm	K0001540M001
Zubehör	ASTM D 3359 Klebeband (2 Rollen)			T1078894-
	ASTM D 3359 Klebeband (1 Rollen)			K0001542M001
	ISO 2409 Klebeband (2 Rollen)			T9999358-
	ISO 2409 Klebeband (1 Rollen)			K0001542M002

ähnliche Produkte



Elcometer 121/3 PIG



Elcometer 121 PIG



Elcometer 195 Säberg Bohrer



Elcometer 107 Gitterschnitt-Gerät



Elcometer 1542 Gitterschnitt-Gerät

Elcometer bietet eine große Auswahl weiterer Prüf- und Messgeräte für die Beschichtungsprüfung:

Elcometer 121/3 Universal-Keilschnittgerät (P.I.G) bietet schnelle und vielseitige Prüfungen von Beschichtungen wie die zerstörende Schichtdickenmessung und die Gitterschnitt-Haftfestigkeitsprüfung in einem einzigen, einfach zu bedienendem und transportablen Gerät.

Elcometer 121 Leicht zu bedienendes Keilschnittgerät. Bietet eine Schneide und ein integriertes, beleuchtetes Mikroskop in einem Gerät.

Elcometer 195 Der Säberg Bohrer arbeitet mit einer anderen Methode als die Keilschnittgeräte: Während ein P.I.G. einen Schnitt durch die Beschichtung führt, bohrt der Elcometer 195 Säberg Bohrer ein kleines Loch zur Bestimmung der Schichtdicke. Dies minimiert die Zerstörungen an der zu messenden Beschichtung.

Elcometer 107 Die Beschichtung mag vielleicht schön aussehen, doch wie stark haftet sie auf dem Substrat? Das Elcometer 107 Gitterschnittgerät ermöglicht eine umgehende Überprüfung der Haftungskraft der Beschichtung auf dem Untergrund. Durch seine äußerst robuste Konstruktion ist dieses Prüfgerät ideal für dünne, dicke oder harte Beschichtungen auf flachen oder gekrümmten Oberflächen. Eine ideale Prüfung vor Ort oder im Labor.

Elcometer 1542 Ein einfaches aber effektives Gitterschnittgerät zur Erfassung der Haftfestigkeit verschiedener Beschichtungen. Dieses Gerät ist ideal für dünne Beschichtungen auf flachen Oberflächen, erhältlich in drei verschiedenen Schneidabständen zur Prüfung unterschiedlich dicker Beschichtungen.

ENGLAND

Elcometer Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

KANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Ouellette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de