

Elcometer 128 Oberflächen-Vergleichsbilder



Elcometer 128 Oberflächen-Vergleichsbilder

Elcometer 128 Oberflächen-Vergleichsbilder

Elcometer bietet ein vollständiges Sortiment an Oberflächen-Standards für fast alle Normen an.

Zum Beispiel:

- BS EN ISO 8501-1:2007 /
- SIS 055900
- BS EN ISO 8501-4:2006
- Der SSPC Standard - VIS 1-01
- Der SSPC Standard - VIS-2
- Der SSPC Standard - VIS-3
- Der SSPC Standard - VIS-4
- Der SSPC Standard - VIS-5

Oberflächenreinheit

Untersuchungen haben gezeigt, dass eine Oberflächenkontamination mit Chlorid v.a. unter feuchten Bedingungen bei Farbbeschichtungen schnell zur Blasenbildung führt. Eine Messung der Reinheit des Substrats ist nicht ausreichend. Bei einer mehrlagigen Beschichtung muss die Reinheit jeder einzelnen Lage vor Aufbringen der nächsten Beschichtung überwacht werden. Werden zum Beispiel Epoxidharzbeschichtungen mit Amin-Härter in niedrigen Umgebungstemperaturen oder bei hoher Luftfeuchte hergestellt, kann die Oberfläche ölig werden oder "schwitzen", sodass ein Haftfestigkeitsverlust zwischen den einzelnen Schichten auftritt.

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ASTM D 2200	BS EN ISO 8501-1:2007
BS EN ISO 8501-4:2006	IMO MSC.215(82)
SIS 055900	SSPC VIS 1-01
SSPC VIS 2	SSPC VIS 3
SSPC VIS 4	SSPC VIS 5
US Navy NSI 009-32	

Modell	Beschreibung	Bestellnummer
Elcometer 128/1	BS EN ISO 8501-1 :2007 / SIS 055900 - Der ursprüngliche visuelle Standard. Zeigt den Reinheitsgrad vier verschiedener Roststähle, die durch Strahlen, Hand- und Maschinenwerkzeuge, Flammstrahlen gereinigt wurden. Entspricht ASTM 2200 Methode A.	E128----1
Elcometer 128/3	Der SSPC Standard (Steel Structures Painting Council) VIS 1-01 - Ähnlich wie die britischen und schwedischen Standards, jedoch entsprechen die Darstellungen den schriftlichen Beschreibungen in den USA Standards. VIS 1-89 enthält Fotos zur Oberflächenreinigung mit metallischen und nicht-metallischen Strahlmitteln. Entspricht ASTM 2200 Methode B.	E128----3
Elcometer 128/5	SSPC VIS-3 - Enthält 44 Fotos als Ergänzung zu den schriftlichen SSPC Spezifikationen für die Reinigung mit Hand- und Maschinenwerkzeugen.	E128----5
Elcometer 128/6	SSPC VIS-2: Standardmethode zur Bewertung des Rostgrades auf beschichteten Stahloberflächen	E128----6
Elcometer 128/7	SSPC VIS-4: Leitfaden und Referenzbilder für wassergestrahlte Stahloberflächen.	E128----7
Elcometer 128/8	SSPC VIS-5: Leitfaden und Referenzbilder für nassgestrahlte Stahloberflächen.	E128----8
Elcometer 128/9	BS EN ISO 8501-4:2006 Vorbereitung von Stahluntergründen vor dem Aufbringen von Farben und ähnlichen Beschichtungen. Sichtprüfung der Oberflächenreinheit. Ursprünglicher Oberflächenzustand, Vorbereitung von Strahlgraden und Flugrost-Strahlgraden durch Hochdruck-Abstrahlen mit Wasser.	E128----9

ähnliche Produkte



Elcometer Fitz's Atlas of Coatings Defects

Der Elcometer Fitz's Atlas of Coating Defects (EFA) bietet alle Merkmale und Vorteile des Bildvergleichshandbuchs, stellt dem Leser jedoch eine breitere Problempalette vor und beschreibt diese ausführlich.



Elcometer Macaw's Pipeline Defects

Eine Beschichtung kann versagen, wenn Chloride während der Strahlreinigung (beim UHP-Wasserstrahlen oder beim Nass-Strahlen) auf die Oberfläche gelangen.

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