

Elcometer 139: ABC-Badanie zanieczyszczenia powierzchni



Elcometer 139

W skrócie:

- Test typu „dobry/zły” do stosowania w terenie
- Wykrywa obecność aminów na powierzchni
- Jednorazowy
- Bez dodatkowych składników

Podstawowy zestaw do sprawdzania obecności aminów (ABC: Amine Blush Check)

Prosty test dający natychmiastowe wyniki

W przypadku żywic epoksydowych utwardzanych aminami w systemach wielowarstwowych, schnących w niskich temperaturach lub w otoczeniu o dużej wilgotności, może wystąpić „pocenie się” powierzchni.

Zjawisko zwane „Amine Blush” może powodować wystąpienie adhezji międzypowłokowej.

- Prosty w użyciu zestaw:
 - zwilżyć roztworem ABC na tampon i przyłożyć do badanej powierzchni.
 - sprawdzić zmianę koloru – w przypadku wystąpienia aminów
 - przemyć powierzchnię czystą wodą
- Natychmiastowy wynik testu
- 75 próbek w zestawie

Każdy zestaw zawiera w walizce z tworzywa sztucznego:

- Roztwór ABC
- Tampony
- Rękawice ochronne
- Torebki na próbki

Zanieczyszczenia powierzchni pochodzące z soli jako chlorki, siarczki i azotany, pojawiają się w postaci pęcherzy w powłoce organicznej.

Do prawidłowego wykonania powłoki nie wystarczy jednak badanie czystości powierzchni podłoża. W przypadku powłok wielowarstwowych konieczne jest sprawdzanie czystości każdej kolejnej warstwy przed położeniem następnej powłoki. Zanieczyszczenia powierzchni poszczególnych warstw, zwłaszcza podczas aplikacji w trudnych warunkach mogą powodować rozwarstwienie powłoki.

Model	Opis	Nr katalogowy
Elcometer 139	Zestaw odczynników ABC	EE 139---1

Produkty powiązane



Elcometer 138

Dobrze znany i popularny test do wykrywania rozpuszczalnych soli. Plastry są przyklejane do podłoża a zanieczyszczenia solne są rozpuszczane wodą destylowaną aplikowaną strzykawką. Do określenia poziomu zasolenia używany jest konduktometr.



Elcometer 134A

Chlorki pozostawione na oczyszczonej powierzchni przez zanieczyszczenia ze ścierniwa mogą powodować przedwczesne zniszczenie powłoki. Ilość zanieczyszczeń może się zwiększać w przypadku kilkakrotnego odzysku ścierniwa. Zestaw Elcometer 134A jest prostym w użyciu testem wykonywanym nawet w warunkach polowych, pozwalającym wykryć chlorki w ścierniwie i uniknąć kosztownych skutków ew. wad powłokowych.



Elcometer 134S

Chlorki soli pozostawione na powierzchni przed nałożeniem pierwszej powłoki mogą spowodować przedwczesne oderwanie systemu powłokowego od podłoża przez korozję lub pęcherze. Sprawdzenie obecności zanieczyszczeń jonowych chlorków soli pozwoli na zapewnienie trwałości.



Elcometer 134W

Na powłoce mogą wystąpić błędy spowodowane obecnością chlorków pozostawionych przez zanieczyszczenia zawarte w wodzie używanej do mycia pod wysokim ciśnieniem, lub dodawanej do czyszczenia strumieniowego. Zestaw Elcometer 134W jest prostym testem, wykonywanym w warunkach polowych, pozwalającym wykryć zawartość chlorków w używanej wodzie i uniknięcia wad powłokowych



Elcometer 134CSN

Zestaw przeznaczony do dokładnych i szybkich badań obecności na powierzchni jonowych zanieczyszczeń chlorków, siarczków i azotanów. Zestaw zawiera walizkę z próbkami przygotowanymi do badań, gotowymi do użycia w dowolnym miejscu



Elcometer 130

Bardzo prosty w użyciu miernik, do badania poziomu zanieczyszczeń soli na powierzchni. Rozpuszczone na powierzchni sole są absorbowane przez specjalny papierowy filtr nasączony destylowaną wodą. Elcometer 130 wylicza poziom obecności soli poprzez pomiar przewodności wilgotnego filtra. Wynik podawany jest w μgcm^{-2}

elcometer

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU
England

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

POLSKA

SciTeeX Spółka z o.o.
ul: J.Conrada 30
01-922 Warszawa

tel: 0 22 864 07 24
fax: 0 22 864 07 30
e-mail: SciTeeX@sciteex.com.pl
www.sciteex.com.pl

Biuro Techniczno Handlowe
w Łodzi
DEMO CENTER ELCOMETER

ul: Graniczna 62
93-428 Łódź
tel: 0 42 646 17 20 - 21
fax: 0 42 646 17 22
e-mail: lodz@sciteex.com.pl

Biuro Techniczno Handlowe
we Wrocławiu

ul: Grabiszyńska 281
53-234 Wrocław
tel: 071 360 94 00
fax: 071 360 94 02
e-mail: wroclaw@sciteex.com.pl

Oferta SciTeeX obejmuje:

- Komory śrutownicze
- Kabiny lakiernicze
- Sprzęt do:
 - czyszczenia strumieniowego
 - malowania natryskowego
 - metalizacji
- przyrządy pomiarowe