

## Elcometer 138/2 Zestaw do określania zanieczyszczeń powierzchni



Elcometer 138/2 Zestaw do określania zanieczyszczeń powierzchni

Aby osiągnąć właściwą jakość i trwałość powłoki, należy znać poziom zanieczyszczeń występujący na powierzchni przed nałożeniem powłoki.

W przypadku powłoki położonej na zanieczyszczonej, źle przygotowanej powierzchni, może wystąpić spadek jej trwałości, co w konsekwencji zwiększa koszty wykonania.

Każdy zestaw Elcometer 138/2 zawiera różne odczynniki (m.in. plastry Bresla) umożliwiające niskobudżetowe i proste badanie zanieczyszczenia powierzchni solami, chlorkami, jonami żelaza oraz pH zgodnie z wymogami normy: ISO 8502-6

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.

Może być stosowany zgodnie z normami:

**ISO 8502-6**

- Poręczny zestaw:  
Całość w plastikowej walizce
- Niski koszt:  
Prosta, niskobudżetowa metoda badania zanieczyszczenia powierzchni
- Odnawialny zestaw:  
Poszczególne odczynniki mogą być zamawiane indywidualnie stosownie do zużycia.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Rozmiar plastrów Bresla</b>	5,2 x 5,2 cm
<b>Powierzchnia testu Bresla</b>	12,5 cm <sup>2</sup>
<b>Pojemność testu Bresla</b>	1,5 ml – 2,0 ml
<b>Zakres pomiarowy celek pomiarowych</b>	pH: 0 ... 14 pH jony żelaza: 3 – 10 – 25 – 50 – 100 – 250 – 500 mg/l Fe <sup>2+</sup> Chlorki: 30 ppm Cl – 600 ppm Cl
<b>Numer katalogowy</b>	EE138---2
<b>Zakres dostawy</b>	Celki pH (x100); Celki jonków żelaza (x100); celki chlorków (x40); plastry Bresla (x50) strzykawka 5 ml (x3), zlewka 30ml (x1).

### CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA

Celki pH (100 szt)	ET13820562
Celki jonów żelaza (100 szt)	ET13820563
Celki chlorków (40 szt)	ET13820564
Plastry Bresla (50 szt)	EE135---A
Konduktometr Horiba B-173	ET138185515
Strzykawka o poj 5 ml (3 szt),	ET13818517
Igła (3 szt)	ET13818518
Roztwór kalibracyjny x 4	ET13818516
Plastikowa zlewka 30 ml	ET13818519
Woda destylowana 250 ml	ET99911344