

ELCOMETER 125 Komparator



Elcometer 125 – komparator profilu powierzchni podłoża.

Pomiar polega na porównaniu wzrokowym lub / i dotykowym podłoża ze wzorcami na komparatorze. Można także użyć szkła powiększającego. Wybieramy pole najbliższe wyglądowi na komparatorze. Należy wybrać kilka obszarów badanego detalu które są reprezentatywne dla całego obszaru. Właściwy profil podłoża jest ważny przy późniejszym jego malowaniu. Zbyt mały profil odbija się na niskiej adhezji farby do podłoża i jej kiepskiej przyczepności. Za duży profil – podłoża zbyt szorstkie może doprowadzić do odstąpienia części najbardziej wystających szczytów profilu podłoża, które nie zostaną przykryte farbą podczas malowania, co prowadzi do szybkiej korozji w tych miejscach. Przygotowanie podłoża przez obróbkę strumieniowo – ścierną może odbywać się m.in. przy użyciu ścierniwa łamanego i kulistego.

DANE TECHNICZNE:

| | GRIT- ścierniwo łamane | SHOT- ścierniwo kuliste |
|---|--|--------------------------------|
| Profile powierzchni w 4 sekcjach komparatora: | 25, 60, 100, 150 mikronów | 25, 40, 70, 100 mikronów |
| Numer katalogowy: | E125----1 | E125----2 |
| Spełniane normy badania: | ISO 8503-1, ISO 8503-2, ASTM D 4417 Method A | |



elcometer®