

Skrubbebestandighed efter ISO 11998

Erichsens vaskbarheds- og slidstyrkeapparat model 494 er designet til test af vaske- og skrubbebestandigheden for dispersionsfarver og lignende belægninger. Som den første fabrikant tilbyder Erichsen GmbH & Co. KG et specielt adaptersæt til skrubbebestandighedstest iht. DIN EN ISO 11998. Med denne tilføjelse kan kunden selv bestemme, hvilket materiale han vil bruge til at gennemføre testen. Testproceduren kan gennemføres enten med børster (DIN eller ASTM) eller med et stykke slibeskind (ISO 11998).

Udover standardtest giver apparatets alsidighed følgende anvendelsesmuligheder:

1. Ridsefasthed i bilvaskeanlæg:

GM tester ridsefastheden for organiske malinge og simulerer påvirkningerne under en bilvask i et bilvaskeanlæg. I en af deres interne standarder er model 494 nævnt som et egnet testinstrument.

2. Slidprøve (som et crockmeter):

Den variable adapterholder gør det muligt at lave brede ridser. Til analyse af disse ridser anbefales Picogloss glansmålere model 560 MC, model 562 MC og model 503.

3. Skuremiddeltest:

Til bestemmelse af skuremidlers effektivitet på basis af slidprøven.

4. Slidprøve:

a. Homogen: materialer gnides mod lignende materialer (f.eks. ”rulledøre”), CC-lakerede blikprøver gnides mod hinanden (specialadapter, konstrueres ofte af køberen selv).

b. Emballeringskader forårsaget af vibrationer under transporten: emballagemateriale (f.eks. pap) gnides mod belagte blikemner, hvorefter glanstabet bestemmes.

Testmetoderne beskrevet i punkt 2 – 4 er specielle anvendelser, som ikke relaterer til en standard.