

THE DUTCH FLOOR TESTING COMPANY

De krasvergelijkstest:

Het doel van deze test is om de vloerbescherming van een aantal typen vloerbeschermers met elkaar te vergelijken. Dit op een niet te beïnvloeden wijze. De testmethode is reproduceerbaar.

Benodigd voor de krasvergelijkstest:

Machine links en rechts draaiend met draaischijf rond 250 mm.

Gewicht op houtenpoot 1000 gram (+/- 5 %), aanpasbaar.

PU Gietvloer met aflak, eigenschappen

Hardheid: shore D 34

Glansgraad: 6 glanseenheden (60°)

Krassterkte: DIN 55656 - 1 N

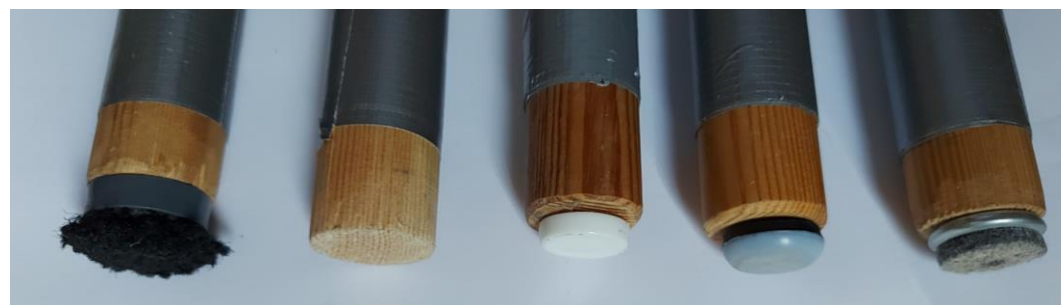
Speelzand 0,3 gram (+/- 5 %), per test, onder de testpoot.

Vloerbeschermers gemonteerd op houten poot.

Temperatuur 23 °C.; R.V. 50 %.



PU Gietvloer met aflak, eigenschappen



Instelling machine en uitvoeren krasvergelijkstest:

- De te testen PU gietvloer met aflak op de machine plaatsen.
- Zand afwegen en op machine plaatsen: droog speelzand 0,3 gram (+/- 5 %) onder vloerbeschermer.
- De te testen vloerbeschermer gemonteerd op houten poot in machine plaatsen. Met ballast 1000 gram (+/- 5 %).
- Machine starten, 60 seconden linksdraaiend. Aantal rotaties: 75 toeren per minuut.
- Stop.
- Machine starten, 60 seconden rechtsdraaiend. Aantal rotaties: 75 toeren per minuut.
- Stop.
- Resultaat fotograferen.

Het bovenstaande eerst op de buitenste cirkel met de te testen vloerbeschermers uit te voeren: Teflon, Vilt en PVC. Vervolgens dit herhalen op de binnenste cirkel met als vergelijk de vloerbeschermer van Scratchnomore.

Wij kiezen voor deze wijze van testen omdat er direct een fotografeerbaar vergelijk gemaakt kan worden.



Droog speelzand 0,3 gram (+/- 5 %) onder vloerbeschermer.



Beschermer op poot met ballast 1000 gram (+/- 5 %).



THE DUTCH FLOOR TESTING COMPANY



Beschermdoppen
1 Vilt
2 Scratchnomore



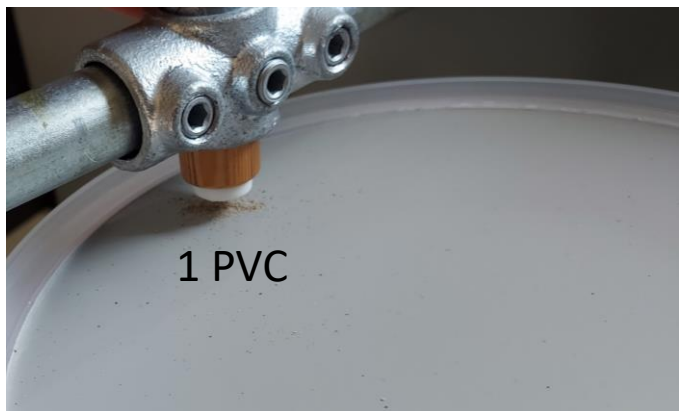
THE DUTCH FLOOR TESTING COMPANY



Beschermdoppen
1 Teflon
2 Scratchnomore



THE DUTCH FLOOR TESTING COMPANY



Beschermdoppen
1 PVC
2 Scratchmore



THE DUTCH FLOOR TESTING COMPANY

De krasvergelijkstest:

Het doel van deze test is om de vloerbescherming van een aantal typen vloerbeschermers met elkaar te vergelijken. Dit op een niet te beïnvloeden wijze. De test methode is reproduceerbaar.

Resultaten:

Na uitvoering en beoordeling van de testen.

De Scratchnomore beschermer geeft nagenoeg geen sporen van krasvorming.

De vloer beschermers van vilt, PVC en Teflon geven een duidelijk waarneembare en fotografeerbare krasvorming.

Dit na een test van 2 x 1 minuut!