

# Kahoot Kras- en slijtvastheid

Werkpoces 1.3      Verfsystemen aanbrengen

1. Onder **krasvastheid** wordt verstaan: De weerstand van een verflaag tegen.....

- A. Schurende bewerkingen.
- B. Beschadigingen door scherpe voorwerpen.

Antwoord: A

Onder **slijtvastheid** word verstaan:

De weerstand van een verflaag tegen schurende bewerkingen. Bijvoorbeeld door langsschurende kleding of veelvuldig aanpakken met de handen.

- 1. Onder **krasvastheid** wordt verstaan:  
De weerstand van een verflaag tegen beschadigingen door schrapende of krassende werking van scherpe harde voorwerpen.

2. Is een harde verflaag de enige wenselijke eigenschap voor schilderwerk buiten op hout?

Ja / Nee

Antwoord: Nee

Een verf die buiten op hout wordt toegepast moet ook voldoende elastisch zijn om de werking van het hout op te kunnen vangen.

3. Als de hardheid van een verflaag toeneemt, neemt de elasticiteit af.

JUIST / ONJUIST

Antwoord: JUIST

Er zijn verflagen die na het drogen langzaam doorharden en zelfs kunnen verstenen. Niet altijd is een sterke doorharding gewenst. Een verf die buiten op hout wordt toegepast moet voldoende elastisch zijn om de werking van het hout op te kunnen vangen.

4. Onderstaande foto is een voorbeeld van zachte slijtage:

JUIST / ONJUIST

Antwoord: JUIST



Zachte slijtage = Wordt bijvoorbeeld veroorzaakt door langsschurende kleding of veelvuldig aanpakken met de handen.

5. Onderstaande foto is een voorbeeld van harde slijtage:

JUIST / ONJUIST

Antwoord: ONJUIST



Harde slijtage = wordt bijvoorbeeld veroorzaakt door zand dat wordt ingelopen op een houten vloer. Zand is hard.

Op deze foto is een bekraste deur te zien.