



Weekamp Deuren

Onderhoudsvorschriften buitendeuren

Versiedatum: maart 2010

Inhoudsopgave

Onderhoudsvorschrift buitendeuren	1
11.1 Reinigingsonderhoud	2
11.2 Periodiek onderhoud	2
11.3 Onderhoud aan dichtingsmiddelen en hang- en sluitwerk	3
Bijlage 1: Indeling in drie onderhoudsklassen	3

1.3. Onderhoud aan dichtingsmiddelen en hang- en sluitwerk

Tijdens onderhoudswerkzaamheden moet gezorgd worden voor de bescherming van de dichtingsmiddelen. Dichtingsmiddelen en hang- en sluitwerk e.d. niet meeschilderen. Beoordelingen van de dichtingsmiddelen dienen te geschieden aan de hand van door de fabrikant/leverancier aangegeven criteria.

Indicatie van de levensduur van (aan het buitenklimaat blootgestelde) dichtingsmiddelen, mits onderhouden volgens de voorschriften van de fabrikant zijn:

Rubbers : circa 25 jaar;

Schuimbanden : circa 10 tot 20 jaar;

Kitten : circa 10 tot 15 jaar. (tijdens elke inspectie-/onderhoudsbeurt beglazingskit controleren op scheurtjes, plaatselijk loslatende en ingesnoerde kit)

Ook moet het hang- en sluitwerk periodiek op bevestiging en functioneren worden gecontroleerd en onderhouden (nagesteld/gesmeerd) overeenkomstig de onderhoudsvoorschriften van de hang- en sluitwerk fabrikant/leverancier.

Bijlage 1: Indeling in drie onderhoudsklassen

Bij de indeling is een relatie gelegd tussen kleur en temperatuurstijging in de afwerklaag op het houtoppervlak (zie ook de GND-brochure "*Kleur bekennen in onderhoud buitendeuren*", te downloaden op www.gnd.nl).

Klasse I = gunstig (lichte kleuren)

(temperatuurstijging $\leq 36^{\circ}\text{C}$.)

Deze kleuren kunt u onder alle omstandigheden toepassen, en bij voorkeur indien sprake is van factoren die ongunstig inwerken op de onderhoudsfrequentie van het timmerwerk. Bijvoorbeeld als er sprake is van een sterke zonbelasting of als er naaldhout is toegepast in uw geveltimmerwerk. Bij kleuren uit Klasse I kunt u het onderhoudsschema 'Lichte kleuren' aanhouden.

Klasse II = normaal

(temperatuurstijging tussen 36°C en 44°C .)

In principe kunt u ook bij kleuren die in Klasse II vallen uitgaan van het onderhoudsschema 'Lichte kleuren', voorzien van de volgende kanttekeningen.

Voor kleuren uit Klasse II geldt altijd het advies om de liggende delen met een grotere frequentie te inspecteren.

Voor kleuren uit Klasse II geldt het onderhoudsschema voor 'Donkere kleuren' zodra er sprake is van omstandigheden, die in de zomer kunnen leiden tot extreem hoge luchttemperaturen in combinatie met een directe zonbelasting. Denk daarbij bijvoorbeeld aan zeer beschut gelegen zuid-zuidwest gevels en aan geveltimmerwerk dat zich direct boven een warmtereflecterend vlak bevindt.

Klasse III = ongunstig (donkere kleuren)

(temperatuurstijging $\geq 44^{\circ}\text{C}$.)

Kiest u voor kleuren uit Klasse III, dient u – met name in ongunstige situaties waarin het geveltimmerwerk is toegepast – rekening te houden met versneld onderhoud. Dan is het raadzaam het onderhoudsschema 'Donkere kleuren' aan te houden.