

Onderhoudsvoorschriften Concepten I, II en II+:

Verftechnisch voorschrift:

- Al onze producten worden gespoten met verf van Anker Stuy.
 - Onder concept I is dat 1 laag Anker Stuy aplex aqua basis S
 - Onder concept 2 worden 2 lagen gespoten, Anker Stuy aqua basis S en Anker Stuy aplex aqua voorlak S.
 - Als er ook een aflak gespoten is word gebruik gemaakt van de Anker Stuy aplex aqua finish.
- Bij reparatie en de eindafwerking dient gebruik gemaakt te worden van de producten van Anker Stuy, of producten waarvan de verdraagzaamheid en hechting aangetoond is op de door ons gebruikte producten.
- Al de verf aanbrengen conform de productcertificaten van het gebruikte product.
- Belangrijk is dat als de verflaag is beschadigd, deze zo snel als mogelijk hersteld wordt om inwatering te voorkomen.
- De eindafwerking moet binnen de in de onderstaande tabel opgenomen periode aangebracht worden, te rekenen vanaf de levering van de kozijnen op de bouwplaats.

	Concept I	Concept II	Concept II+
Dekkend werk	6 maanden	18 maanden	18 maanden
Transparant werk	Niet toegestaan	6 maanden	6 maanden

- Voorafgaande aan het aanbrengen van de eindafwerking moeten het grondlaksysteem (concept I) of het voorlaksysteem (concept II) alsmede beschadigingen aan het hout en het houtvochtgehalte aantoonbaar worden gecontroleerd.
- Beschadigingen in hout dienen te worden gerepareerd met een reparatie- of vulmiddel dat voldoet aan de eisen zoals vermeld in BRL 0807 (voor producten die hieraan voldoen zie SKH-Publicatie 93-03 “Het gebruik van reparatiemiddelen”).
- In het geval van slijtage of beschadiging van de verflaag, moet het grondlaksysteem (concept I) of voorlaksysteem (concept II) tot de oorspronkelijke laagdikte worden hersteld.
- De eindafwerking moet in het geval van concept I in minimaal 2 lagen met een minimale totale droge laagdikte van 50 µm en in het geval van concept II en II+ in minimaal 1 laag met een minimale totale droge laagdikte van 30 µm aangebracht te worden.

- Van deze (minimale) totale laagdikte kan worden afgeweken indien het project specifieke verfvadvis van de verfleverancier dit voorschrijft.
- Extra aandacht dient besteed te worden aan moeilijk bereikbare plaatsen zoals de onderzijde van kozijndorpels en de onderkant van naar buiten draaiende deuren. Vanwege de soms moeilijke bereikbaarheid worden deze wel eens overgeslagen. Dit is extra schadelijk omdat dit de zwaarst vocht belaste plaatsen van de kozijnen betreffen.
- Het is niet noodzakelijk om beglazingskitnaden te schilderen. Wordt hier wel voor gekozen dan dient vooraf de verdraagzaamheid van de aflak op de kit vastgesteld te worden.
- Bij aantoonbare naleving van dit verftechnisch voorschrift ligt de verantwoordelijkheid bij Hardeman Timmerfabriek.
- Wanneer dit voorschrift niet opgevolgd wordt, dan is degene die de houten gevelelementen op de bouwplaats aflakt verantwoordelijk voor:
 - De kwaliteit en levensduur van het totale laksysteem.
 - Alle directe en indirecte schade voortvloeiend uit het op de gevelelementen aanwezige totale laksysteem.

Onderhoud:

- Afhankelijk van het gekozen verfsysteem en de expositie-omstandigheden moet periodiek deskundig onderhoud plaats vinden.
- Hiervoor moet gebruik worden gemaakt van het verftechnisch onderhoudsadvies van de verfleverancier van de eindafwerking en/of de onderhoudsvoorschriften / het verftechnisch voorschrift van de producent van de kozijnen.
- De aannemer dient het onderhoudsadvies en/of de onderhoudsvoorschriften bij oplevering over te dragen aan de opdrachtgever.

Onderhoudsvoorschriften:

- De onderhoudsvrije periode wordt onder andere bepaald door meerdere factoren waaronder de plaats van het kozijn, en de verschillende weersinvloeden.
 - Hierbij dient opgemerkt te worden dat een onder geconditioneerde omstandigheden in de timmerfabriek aangebracht aflaksysteem een hogere aanvangsduurzaamheid heeft dan een grond- of voorlaksysteem dat op de bouwplaats wordt voorzien van de laatste laag/lagen.
- Als regelmatig de conditie van het geveltimmerwerk wordt gecontroleerd, de elementen periodiek worden gereinigd met een neutraal schoonmaakmiddel en water en eventuele gebreken tijdig en op de juiste manier worden herstelt, zijn perioden, waarbinnen om technische redenen niet geschilderd hoeft te worden, van 10 tot 15 jaar haalbaar.

- De mate van onderhoud wordt niet alleen bepaald door technische factoren. Om esthetische aspecten, zoals glans- en kleurbehoud, kan eerder onderhoud uitgevoerd worden om de verfraaiende rol van het laksysteem in stand te houden.
- Om te beoordelen of corrigerende maatregelen aan het laksysteem nodig zijn, moeten de houten gevelelementen periodiek geïnspecteerd en gecontroleerd worden. Op basis van de waarnemingen kan beoordeeld worden of het bijwerken van het laksysteem noodzakelijk is dan wel kan worden uitgesteld.
- Vanwege al deze verschillende invloeden op het product, is het voor ons als timmerfabriek niet mogelijk om een vast schema voor het onderhoud op te stellen.