

## Onderhoud Concept III

Dit betreft een standaard onderhoudsadvies voor gevelelementen, kozijnen, ramen en deuren die fabrieksmatig zijn aangeleverd in Concept III van Sikkens Wood Coatings.

Dit schilderadvies kan onder andere worden gebruikt voor het onderhoud van houten bouwdelen, die zijn behandeld met timmerindustrie systemen van Sikkens Wood Coatings zoals Rubbol WF 387 (zijdegls, 35 GU/60°) en Rubbol WF 375 (glans, 70 GU/60°).

### Schoonhouden verfsysteem

- Om de duurzaamheid van het aangebrachte verfsysteem in stand te houden, is het regelmatig schoonmaken, van met name liggende delen, van groot belang. Industriële vervuiling, kustgebieden en bijvoorbeeld aanvlieg - vertrekroutes van vliegtuigen en verkeer in de Randstad bepalen deze vervuiling in hoge mate. De onderstaande tabel laat het aantal reinigingsbeurten zien dat hiervoor noodzakelijk is per jaar.
- Minimale reiniging geschilderd hout per jaar:

<i>Landelijk</i>	<i>Kustgebied</i>	<i>Bosrijk</i>	<i>Industrieel</i>
3x	5x	5x	5x

- Het reinigen/onderhouden van een (watergedragen) laklaag kan met een mild onderhoudsproduct (pH-neutraal) zonder schuurmiddelen worden uitgevoerd. Een verdunde verfreiniger gemengd volgens voorschrift fabrikant, zoals de **Polyfilla Pro S600**, kan ook worden gebruikt.

### Inspectie verfsysteem

- Herschilderwerk dient plaats te vinden wanneer esthetische of technische gebreken voorkomen. Onder esthetische gebreken vallen verkleuringen door zonbelasting. Onder technische gebreken vallen scheurvorming in verflagen, scheurvorming op kit, scheurvorming in hoekverbindingen e.d.

## Reparaties verfsysteem op hout (algemeen)

### Dichten van openstaande verbindingen

- Verwijder het verfsysteem rond de verbinding.
- Frees de voorzijde van verbinding met de 5 mm stiftfrees, minimaal 10 mm diep, of zaag de verbinding ruim open met de Fein Supercut.
- Zaag na het frezen een schuine kant (45°) aan de reparatievlakken met de Fein Supercut of een souvereinfrees.
- De raakvlakken dienen schoon gefreesd en stof- en zaagsel vrij te zijn.
- Behandel de hechtvlakken met een dunne laag **Polyfilla Pro 340**.
- Na aanbranden cq benatten de verbinding vullen met **Polyfilla Pro W350**.
- Na het doorharden de **Polyfilla Pro W350** (machinaal) vlakschuren.

### Ondeugdelijke kitzomen

- Van het liggende werk, inclusief ± 10 cm door de verstekken omhoog, ondeugdelijke kitzomen e.d. verwijderen door bijvoorbeeld uitsnijden.
- De ontstane naad tussen glas en sponning/(condens)profiel opzuiveren.
- De naad tussen glas en sponning/profiel, inclusief de aansluiting met de stijlen, afwaterend afkitten/afdammen met **Polyfilla Pro W500**.

### Voorbehandeling

- Het geheel afwassen met **Polyfilla Pro S600** met een schuurspons zodanig dat een schone ondergrond ontstaat. Nawassen met schoon water.
- De ondergrond licht matteren, opzuiveren en stofvrij maken.
- Gebruik voor de beglazing **Polyfilla Pro W500** (MS polymeer). Deze is overschilderbaar met de geadviseerde producten.
- Spijkerгатen, nietgaten e.d. repareren met **Polyfilla Pro W350**.
- De uitgestopte en/of gerepareerde delen na droging schuren en deze tot de oorspronkelijke minimale droge laagdikte van 120 µm bijwerken met **Rubbol Primer Extra** (buiten) of **Rubbol BL Rezisto Primer** (binnen).

### Buitenschilderwerk

- Gerepareerde, beschadigde en kale plaatsen tot de oorspronkelijke minimale droge laagdikte van 120 µm bijwerken met **Rubbol Primer Extra**.
- Het geheel aflakken met **Rubbol XD High Gloss**.

Als alternatief kan gekozen worden voor Rubbol Express High Gloss, Rubbol XD Semi-gloss en Rubbol SB.



Bijwerken op basis van glansgraad\* Sikkens Wood Coatings, buitenzijde:

- **Rubbol WF 387** (zijdeglans 35 GU/60°); de glansgraad van **Rubbol Satura**, zijdeglans 20-30 GU/60° (ISO 2813) komt het meest overeen\*\*.
- **Rubbol WF 375** (glans 70 GU/60°); de glansgraad van **Rubbol XD Semi-gloss**, Halfglans 75-85 GU/60° (ISO 2813), 60-70 GU/60° na 1 maand verouderen, komt het meest overeen\*\*.

## Binnenschilderwerk

- Gerepareerde, beschadigde en kale plaatsen tot de oorspronkelijke minimale droge laagdikte van 120 µm bijwerken met **Rubbol BL Primer**.
- Het geheel aflakken met **Rubbol BL Rezisto Satin**.

Als alternatief kan gekozen worden voor Rubbol BL Magura, Rubbol BL Safira, Rubbol BL Satura, Rubbol BL Rezisto Semi-gloss en Rubbol BL Rezisto High gloss.



Bijwerken op basis van glansgraad\* Sikkens Wood Coatings, binnenzijde:

- **Rubbol WF 387** (zijdeglans 35 GU/60 GU); de glansgraad van **Rubbol BL Rezisto Semi-gloss**, halfglans, ca. 40 GU/60° (ISO 2813) komt het meest overeen\*\*.
- **Rubbol WF 375** (glans 70 GU:60 GU); de glansgraad van **Rubbol BL Rezisto High gloss**, hoogglans, >70 GU/20° (ISO 2813) komt het meest overeen\*\*.

*Let op!*

\* *De genoemde Sikkens producten komen het best overeen qua glansgraad met de Sikkens Wood Coatings producten. Voor producten met een langere levensduur raden we de producten aan welke worden genoemd in ons advies.*

\*\* *Fractionele glans- en kleurverschillen zijn mogelijk.*

Voor uitgebreide technisch productinformatie zie het TDS op [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl)

**Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl).**

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.