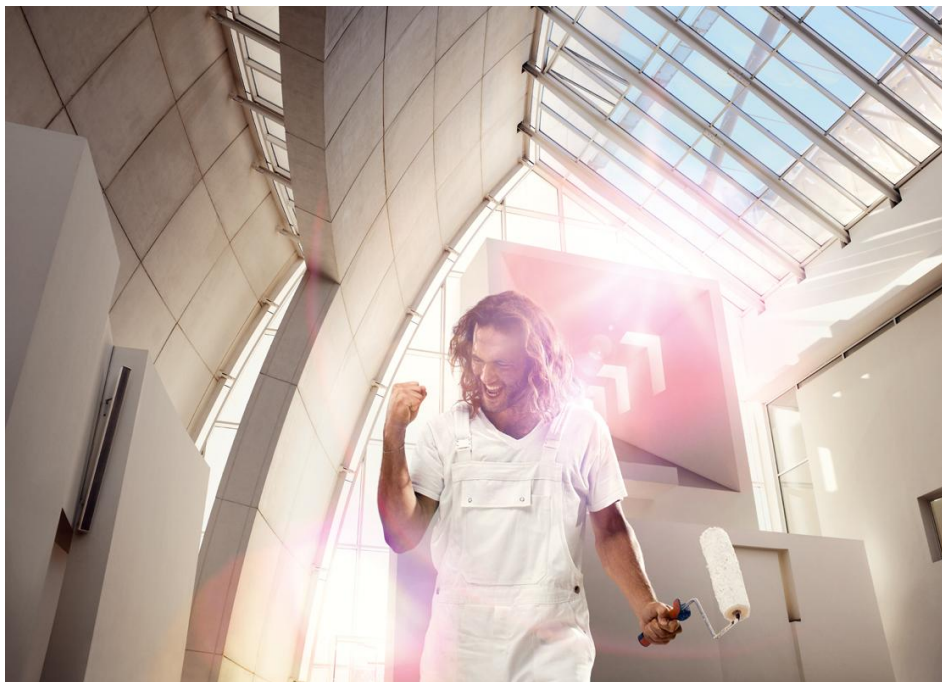


Betreft

Onderhoudsadvies Concept III deuren

Deurenfabriek Suselbeek B.V.
Terborgseweg 17
7065 AA Sinderen

Adviesnr.: SA-BC-6597-9-2016



Contactgegevens betrokken partijen

Adviseur

Bedrijfsnaam: Akzo Nobel Decorative Coatings BV
Contactpersoon: Technical Support
Adres: Rijksstraatweg 31
Postcode: 2171 AJ
Plaats: SASSENHEIM
Tel.: +31 713083400
E-mail: info@sikkens.nl

Inhoudsopgave

Contactgegevens betrokken partijen.....	2
Inhoudsopgave	3
Algemene informatie	4
Inspectieresultaten	5
Aanbevelingen en voorzieningen.....	6
Advies.....	7
Algemene besteksvoorwaarden	10

Algemene informatie

Inleiding

Dit betreft een standaard onderhoudsadvies voor gevelelementen, kozijnen, ramen en deuren welke in een nieuwbouw situatie zijn opgeleverd in Concept III van Sikkens Wood Coatings.

Algemene voorwaarden

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.

	Landelijk	Kustgebied	Lommerrijk	Industrieel
Geschilderd hout	3x	5x	5x	5x
Geschilderd metaal	3x	5x	5x	5x
Geschilderde muren	1x	1x	1x	2x
Geschilderde vloeren	1x	1x	1x	2x

Verwerkings- en veiligheidsvoorschriften opvolgen

Door de fabrikant gegeven verwerkings- en veiligheidsvoorschriften moeten worden opgevolgd.

Onder ondeugdelijke verflagen wordt verstaan

Onder ondeugdelijke verflagen worden verstaan verflagen die gebarsten zijn, onvoldoende hechten en/of bladderen.

Kleur grondverf aanpassen aan afwerklaag

Afhankelijk van de gekozen eindkleur kan het nodig zijn de kleur van de grondverf of voorlak aan te passen aan de kleur van de afwerklaag. In bepaalde gevallen moet rekening worden gehouden met het aanbrengen van een extra afwerklaag om een dekkend resultaat te verkrijgen.

Algemene voorwaarden - hout

Verf op gelamineerd/gevingerlast timmerwerk

Toepassing van verf op gelamineerd en gevingerlast geveltimmerwerk. In de praktijk doen zich bij gelamineerd en gevingerlast geveltimmerwerk dikwijls problemen voor. Door onoordeelkundig zagen, schaven, lamineren en vingerlassen worden kozijnprofielen verkregen, die bij vochtschommelingen extreem werken. Hierbij ontstaan, naast reliëf, scheuren en barsten in het hout. Zo'n ondergrond geeft problemen bij de afwerking met elk verfsysteem. Oorzaak ligt bij de houtselectie door houtleveranciers en de timmerfabrikant. Ook gecertificeerd hout kan problemen geven. Voor gebreken aan het verfsysteem die een gevolg zijn van bovengenoemde zaken kan Sikkens Bouwverven geen aansprakelijkheid aanvaarden.

Inspectieresultaten

Hout, Bestaand, Buiten

Kozijnen, ramen en deuren (dekkend / transparant)

Inspectieresultaten

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.

Rabat / gevelbetimmeringen (dekkend / transparant)

Inspectieresultaten

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, afbladderen e.d.

Hout, Bestaand, Binnen

Kozijnen, ramen en deuren (dekkend / transparant)

Inspectieresultaten

Onderhoud aan het bestaande binnenschilderwerk kan worden uitgevoerd wanneer het esthetisch gezien noodzakelijk wordt geacht. Hiervoor kunnen de verfsystemen worden toegepast voor het binnenwerk als omschreven staat in dit verfadvis.

Aanbevelingen en voorzieningen

Aanbevelingen

Wanneer het verfsysteem regelmatig gereinigd wordt komt dit de duurzaamheid ten goede. Bij het wassen van de ramen kan bijvoorbeeld het kozijnwerk worden meegewassen.

Voorzieningen - Hout (Algemeen)

Dichten van openstaande verbindingen

Voorbehandeling.

Verwijder het verfsysteem rond de verbinding.

Frees de voorzijde van verbinding met de 5 mm stiftrees, 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 souveriefrees.

De raakvlakken dienen schoon gefreesd en stof- en zaagsel vrij te zijn.

Uitvoering.

Behandel de hechtvlakken met een dunne laag Polyfilla PRO 400.

Na aanbranden cq benatten de verbinding vullen met Polyfilla PRO W300.

Na het doorharden de Polyfilla PRO W300 (machinaal) vlakschuren.

één en ander volgens voorschrift).

Liggend werk, Polyfilla PRO W500

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.

Advies

Hout, Bestaand, Buiten

Kozijnen, ramen en deuren (dekkend)

Voorbehandeling

Het geheel afwassen met Polyfilla PRO S600 met een schuurspons zodanig dat een schone ondergrond ontstaat.

Ondeugdelijke verflagen in afgebakende gedeelten verwijderen door schrappen en/of schuren.

Overgangen van kaal gekomen plaatsen naar intacte verflagen vlakmaken door schrappen en/of schuren.

Het geheel schuren.

Opzuiveren en stofvrij maken.

Afwerking

Kaal gekomen delen gronden met Rubbol Primer Extra.

Het geheel aflakken met Rubbol SB plus.

Rabat / gevelbetimmeringen (dekkend)

Voorbehandeling

Het geheel afwassen met Polyfilla PRO S600 met een schuurspons zodanig dat een schone ondergrond ontstaat.

Ondeugdelijke verflagen in afgebakende gedeelten verwijderen door schrappen en/of schuren.

Overgangen van kaal gekomen plaatsen naar intacte verflagen vlakmaken door schrappen en/of schuren.

Het geheel schuren.

Opzuiveren en stofvrij maken.

Afwerking

Kaal gekomen plaatsen gronden met Rubbol BL Ventura Satin.

Geheel voorlakken met Rubbol BL Ventura Satin

Het geheel aflakken met Rubbol BL Ventura Satin.

Opmerking

Rubbol BL Ventura Satin is een product dat het EcoSure label draagt.

Kozijnen, ramen en deuren (transparant)

Voorbehandeling

Liggende delen, inclusief ± 15 cm door de verstekken omhoog, als volgt behandelen:

Ondeugdelijke verflagen in afgebakende gedeelten verwijderen door schrappen of door afbijten met een geschikt afbijtmiddel.

Afgebeten plaatsen nawassen met warm water.

Eventueel verweerd hout verwijderen door schrappen en/of schuren.

Overgangen van kaal gekomen plaatsen naar intacte verflagen vlakmaken door schrappen en/of schuren.

Intacte verflagen afwassen met Polyfilla PRO S600.

Het geheel schuren.

Opzuiveren en stofvrij maken.

Afwerking

Kaal gekomen plaatsen twee maal gronden met Cetol Novatech.

Het geheel overschilderen met Cetol TGL Satin Plus / Cetol TGX Gloss.

Het geheel afschilderen met Cetol TGL Satin Plus / Cetol TGX Gloss.

Rabat / gevelbetimmeringen (transparant)

Voorbehandeling

Het geheel afwassen met Polyfilla PRO S600 met een schuurspons zodanig dat een schone ondergrond ontstaat.

Ondeugdelijke verflagen in afgebakende gedeelten verwijderen door schrappen en/of schuren.

Overgangen van kaal gekomen plaatsen naar intacte verflagen vlakmaken door schrappen en/of schuren.

Het geheel schuren.

Opzuiveren en stofvrij maken.

Afwerking

Kaal gekomen plaatsen gronden met Cetol BL XPro.

Het geheel overschilderen met Cetol BL XPro.

Het geheel afschilderen met Cetol BL XPro.

Opmerking

Cetol BL XPro is een product dat het EcoSure label draagt.

Hout, Bestaand, Binnen

Kozijnen, ramen en deuren (dekkend)

Voorbehandeling

Het geheel afwassen met Polyfilla PRO S600, matteren / schuren met een 3M schuurspad en stofvrij maken zodanig dat een schone ondergrond ontstaat.

Afwerking

Kaal gekomen plaatsen gronden met Rubbol BL Primer.
Bijgewerkte plaatsen overschilderen met Rubbol BL Satura (zijdeglans).
Het geheel afschilderen met Rubbol BL Satura (zijdeglans).

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

Kozijnen, ramen en deuren (transparant)

Voorbehandeling

Het geheel afwassen met Polyfilla PRO S600, matteren / schuren met een 3M schuurspad en stofvrij maken zodanig dat een schone ondergrond ontstaat.

Afwerking

Kaal gekomen plaatsen gronden met Cetol BL.
Bijgewerkte plaatsen overgronden met Cetol BL Decor.
Het geheel aflakken met Cetol BL Decor.

Als alternatief kan gekozen worden voor Cetol BL Varnish Mat.

Algemene besteksvoorwaarden

Dit advies is gebaseerd op de inspectieresultaten van steekproeven. Op basis daarvan is vastgesteld dat er deels sprake is van intacte, goed hechtende verflagen en deels van ondeugdelijke verflagen die verwijderd moeten worden. Het is op basis van deze beperkte inspectie niet mogelijk om exact de kwantiteit van de gebreken vast te stellen. Daar waar in dit advies is omschreven dat ondeugdelijke verflagen moeten worden verwijderd, zal het uitvoerend bedrijf zelf moeten vaststellen hoeveel procent van de aanwezige verflagen verwijderd moet worden.

Hoewel dit niet in de verfsystemen is omschreven, dient vóór het aanbrengen van een volgende verflaag te worden geschuurd of geslepen, tenzij het pleister-, metsel- of betonwerk betreft.

Voor zover dat niet in het advies is vermeld, gelden voor de toe te passen producten de op te brengen laagdikten en hoeveelheden zoals die zijn aangegeven in de meest recente technische documentatiebladen. Bij de toepassing van de in dit advies omschreven werkwijzen en systemen dient de verwerker de nationale wetten en voorschriften betreffende gezondheid, veiligheid en milieu in acht te nemen.

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 bv 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 waar wij geen controle op hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing.

Vanaf het indienen van de offerte en/of de gunning van het werk, wordt het applicatiebedrijf/schildersbedrijf geacht in te stemmen met dit advies en in staat te zijn de omschreven werkzaamheden uit te voeren. Toepassing van oplosmiddelhoudende producten op grofporige houtsoorten kunnen bij zonnig weer, warm weer en temperatuurschommelingen van het weer, blaasjesvorming in de gedroogde verffilm veroorzaken.

Gipspleisterwerk dient voldoende afgebonden, droog, samenhangend, draagkrachtig en niet poederend te zijn om daarop goed schilderwerk te kunnen realiseren. Als niet aan deze eisen wordt voldaan, zal onthechting van het verfsysteem en/of splitsing vanuit het pleisterwerk kunnen optreden.

Sikkens Bouwverven kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor gebreken die optreden doordat het pleisterwerk niet voldoet aan de eisen welke aan een geschikte ondergrond worden gesteld.

Gipsondergronden altijd voorstrijken met Alpha Aquafix of in bepaalde gevallen met Alpha Fix (oplosmiddelhoudend voorstrijk-/fixeermiddel).

Zie voor meer informatie over de in dit advies vermelde producten de technische documentatiebladen. Voor voorschriften omtrent de uitvoering en definities van de bewerkingen, verwijzen wij naar het Basisverf- en Glasbestek 2006.

De aanvang van de werkzaamheden dient plaats te vinden binnen 1 jaar na datum van uitgifte van dit advies.

In hoeverre dit advies ook na overschrijding van die periode van toepassing kan zijn, zal in overleg met de samensteller van dit advies moeten worden beoordeeld.

Dit advies is eventueel ook in elektronische vorm beschikbaar. Het is niet toegestaan dit elektronische document te wijzigen. Bij eventuele vragen over de authenticiteit van dit advies zal de bij Akzo Nobel Decorative Coatings bv gedeponeerde uitgave bindend zijn.

Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Sikkens Bouwverven