

## Verftechnisch Advies voorgelakte deuren

De data in dit verftechnisch advies (VTA) is van toepassing op alle KEGRO Deuren welke fabrieksmatig, voorgelakt, worden geproduceerd en geleverd.

**Let op:**

Dit zijn deuren die op het werk nog dienen te worden afgelakt met een bouwverf volgens bijgaand advies

Alle reguliere verwerkingsvoorschriften en onderhoudsvorschriften zijn van toepassing. Deze VTA beschrijft uitsluitend de verfsysteem specifieke adviezen.

### Inhoudsopgave

<b>1. Toegepaste producten vanuit KEGRO Deuren .....</b>	<b>2</b>
1.1. Dekkende kleuren .....	2
1.2. Transparante kleuren .....	2
1.3. Beglazingskit .....	2
<b>2. Verftechnisch advies .....</b>	<b>2</b>
2.1. Aflakken van de deur .....	2
2.2. Onderhoud aan het verfsysteem van de deur .....	4
<b>3. Overige opmerkingen .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Disclaimer .....</b>	<b>5</b>

## 1. Toegepaste producten vanuit KEGRO Deuren

### 1.1. Dekkende kleuren

Alle voorgelakte buitendeuren met dekkende kleuren worden voorzien van een KOMO BRL 0817 gecertificeerd voorlak verfsysteem welke bestaat uit een flowcoatlaag en een midcoat spuitlaag, gevolgd door een dekkende voorlak:

- Voorlaklaag dekkende kleur in zijdeglans: **Rubbol WF 3313-03-35**

### 1.2. Transparante kleuren

Alle transparante deuren van KEGRO worden uitsluitend tot een aflakniveau afgewerkt. Zie hiertoe het Verftechnisch Advies Aflak Deuren (VTA202601-AL).

### 1.3. Beglazingskit

Toegepaste beglazingkit: **Bostic / Den Braven Sealants Windowseal Plus.**

## 2. Verftechnisch advies

### 2.1. Aflakken van de deur

**Let op:**

De deur dient uiterlijk 18 maanden na levering afgelakt te worden.

#### **Algemene voorbehandeling**

- Het gehele oppervlak reinigen met reinigingsmiddel Polyfilla Pro S600, verdund met water;
- Het gehele oppervlak schuren/matteren met fijn schuurpapier (P320 of fijner);
- Eventuele kleine beschadigingen (alleen bij dekkend schilderwerk) repareren met Polyfilla Pro W110 (1K acrylaatplamuur);
- Eventuele grote beschadigingen (alleen bij dekkend schilderwerk) repareren met Polyfilla Pro W350 of W325 (2K reparatiemiddel). Geen polyesterplamuur gebruiken;
- Het gehele oppervlak stofvrij maken;
- Aflakken dient te allen tijde te gebeuren in een kwastlaag met droge laagdikte van ten minste 30µm (ca 70µm nat)

#### **Afwerking buitenzijde dekkend schilderwerk oplosmiddelhoudend**

- Beschadigde en kale plekken gronden met Rubbol BL Endurance Primer;
- Bijgewerkte plaatsen overgronden met Rubbol BL Endurance Primer;
- Voor een hoogglans afwerking het geheel aflakken met Rubbol XD High Gloss;
- Voor een halfglans afwerking het geheel aflakken met Rubbol XD Semi Gloss;
- Voor een zijdeglans afwerking het geheel aflakken met Rubbol Saturata.

#### **Afwerking buitenzijde dekkend schilderwerk watergedragen**

- Beschadigde en kale plekken gronden met Rubbol BL Endurance Primer

- Bijgewerkte plaatsen overgronden met Rubbol BL Endurance Primer
- Voor een hoogglans afwerking het geheel aflakken met Rubbol BL Endurance High Gloss
- Voor een zijdeglans afwerking het geheel aflakken met Rubbol BL Ventura

**Afwerking binnenzijde dekkend schilderwerk**

- Beschadigde en kaal gekomen plekken gronden met Rubbol BL Rezisto Primer;
- Bijgewerkte plekken overgronden met Rubbol BL Rezisto Primer;
- Voor een hoogglans afwerking het geheel aflakken met Rubbol BL Rezisto HighGloss;
- Voor een halfglans afwerking het geheel aflakken met Rubbol BL Rezisto Semi-Gloss;
- Voor een zijdeglans afwerking het geheel aflakken met Rubbol BL RezistoSatin.

**Let op:**

Rubbers, deurbeslag en de beglazingskit NIET schilderen. Het overschilderen van de beglazingskit geeft problemen, zoals siliconenbesmetting. Technisch gezien is het beter de kit niet te schilderen.

*In het kader van universele overschilderbaarheid van Sikkens lakken voor de timmerindustrie met bouwverven (schildersverven) van andere fabrikanten berichten wij u als volgt:*

Rubbol WF 3313-03-XX is in systeem goedgekeurd voor gebruik binnen KOMO, BRL 0817 voor- of aflak, en is doorgaans, door haar fysische eigenschap en de hybride bindmiddelsamenstelling op basis van acrylaat-copolymeer technologie, overschilderbaar met alle gerenommeerde verfproducten op basis van een alkydharsbindmiddel en met waterverdunbare acrylaatdispersies. Uitgangspunt hierbij is dat de omgevingscondities dit toelaten, eventuele beschadigingen zijn gerepareerd volgens bovenstaand, en de normale voorbehandelingen zoals reinigen en schuren hebben plaatsgevonden.

Indien er toch comptabiliteitsproblemen, tussen de KEGRO Deuren voorlak en de-in-het-werk toegepaste aflak, zouden optreden, is het advies van KEGRO Deuren en Sikkens dat de schilder contact opneemt met de verfleverancier van de bouwverf, om tot een praktische oplossing te komen in welke vorm dan ook. Voor meer informatie verwijzen wij naar de technische informatie bladen van de Sikkens producten, deze kunt u vinden op de internet site [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl) (Sikkens Timmerindustrie).

## 2.2. Onderhoud aan het verfsysteem van de deur

### Let op:

Ook tijdens de bouwfase zijn onderstaande richtlijnen van toepassing. Onderstaande zaken dienen in acht te worden genomen:

- Mechanische beschadigingen tijdens het plaatsen van de deur dienen zoveel mogelijk uitgesloten te worden;
- De beschermingsmiddelen, zoals aangebracht door KEGRO Deuren, dienen pas verwijderd te worden op het moment dat alle werkzaamheden in relatie tot het plaatsen van de deur zijn uitgevoerd. Andere beschermende voorzieningen dienen pas verwijderd te worden na de ruwbouwfase en voor aanvang van het beglazen/ schilderwerk;
- Voor beschermingsmiddelen aan te brengen op de gelakte deur dient onderzocht te zijn of dit verdraagzaam is met het verfsysteem. Eventueel gevolgschade op niet door KEGRO aangebrachte middelen, zoals glans verlies of verfonthechting, zijn niet voor verantwoording KEGRO.
- Beschadigingen dienen zo snel mogelijk hersteld te worden;
- Het regelmatig reinigen verlengt de levensduur van het verfsysteem. Met name het reinigen van de liggende delen is van groot belang. Het schilderwerk dient minimaal 1 x per jaar gecontroleerd en gereinigd te worden met een “regulier”, niet schurend reinigingsmiddel
  - Advies is om 1 x per jaar een Sikkens Onderhoudsdoek ([Link](#)) voor deurente gebruiken om de glans en de kleur langer te behouden en daarmee de volledige overschilderbeurt uit te stellen;
- Onderhoud ook de binnenzijde van de deur door regelmatig de verflaag, het glas en de kitnaden schoon te maken met een “reguliere” allesreiniger opgelost in water. Overschilderen kan gestuurd op esthetische gronden plaatsvinden.
- Controleer de deur en het verfsysteem periodiek op onderstaande zaken:
  - Zijn er beschadigingen aan de deur of zitten er scheur(tjes) in het verfsysteem. Met name bij het lijstwerk als glaslatten, sierlijsten, panelen, weldorpels en (openstaande) verbindingen is een periodieke controle van belang;
  - Is de beglazingskit nog intact;
  - Verkrijt het verfsysteem; verpoederd het verfsysteem als het wordt gereinigd.

Bij de constatering van een van bovenstaande zaken dient het gebrek tijdig te worden hersteld. Alle openingen dichtten met een overschilderbare kit, loskomende beglazingskit uitsnijden en vervangen. Barsten in, of verkrijt schilderwerk (plaatselijk) herstellen. De deur zal in de daarop volgende jaren in zijn geheel moeten worden overgeschilderd.

De onderhoudscyclus van verfsystemen wordt bepaald door een groot aantal factoren zoals o.a.;

- Noord- en oostzijde versus verfsystemen op de zuid- en westzijde;
- De mate waarin het te beschermen bouwdeel blootstaat aan zon, regen, winden vervuiling;
- Toegepaste kleur (licht of donker). Het oppervlak van donkere kleuren warmtsterker op dan het oppervlak van een lichte kleur.

**Te verwachten onderhoudscyclus buitenzijde van de deur:**

- Indien de deur is afgelakt met Sikkens Rubbol XD High Gloss of Rubbol XD SemiGloss, dan is de verwachting dat deze na 7 - 10 jaar overgeschilderd dient te worden;
- Indien de buitenzijde van de deur is afgelakt met een watergedragen systeem van Sikkens, zoals voorgaand beschreven (Rubbol BL Endurance High Gloss), dan is de verwachting dat deze na 5 - 6 jaar overschilderd dient te worden.

**3. Overige opmerkingen**

- Indien plaatselijk bijgeschilderd wordt, dan kan kleurverschil optreden.
- Alle beschreven producten moeten worden verwerkt zoals gespecificeerd in de productinformatiebladen van de producent. In geval van twijfel over de behandelmethode of conditie van de ondergrond, raadpleeg [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl) of bel met de afdeling Technische Voorlichting Sikkens Bouwverven: 071 3083400
- Sinds de introductie van de zogenoemde “2010-verven” ontstonden er regelmatig compatibiliteitsproblemen (o.a. cissing) tussen de industriële laag en de kwastverf van de schilder. Door de regelmatig veranderende samenstelling van de bouwverven wordt door leveranciers van industriële systemen aangegeven dat men niet in staat is hierop te anticiperen. Vervolgens is door de ketenpartijen VVVF, FOSAG (Nu OnderhoudNL) en NBvT afgesproken dat de eis tot universele overschilderbaarheid werd losgelaten. Hierover is vervolgens een memo gestuurd naar alle leden van deze ketenpartijen waarin handvatten worden gegeven voor de nieuw ontstane situatie: 1: Timmerfabrieken dienen een afwerkadvies mee te geven hoe gevelelementen afgewerkt kunnen worden en 2: Als een schilder in een werk tegen compatibiliteitsproblemen aanloopt dan dient deze dit te melden bij zijn verfleverancier en samen dienen ze een oplossing aan te dragen. Het advies van de timmerfabriek is niet dwingend en de schilder kan (i.o.m. zijn verfleverancier) besluiten de afwerking met een ander product/merk te doen. Echter, mocht deze besluiten dat te doen dan zijn schilder en verfleverancier de (enige) partijen die hier een oplossing voor moeten zien te vinden.

**4. Disclaimer**

De gegevens in dit verftechnisch advies berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaring uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kunnen KEGRO Deuren en Sikkens Bouwverven geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordtbepaald door factoren die buiten onze verantwoordings en invloed vallen. KEGRO Deurenbehoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

De in dit verftechnisch advies opgenomen informatie dient slechts ter informatie. KEGRO Deuren tracht naar best vermogen de juistheid van deze informatie te verzekeren, dochkan niet in alle omstandigheden de juistheid, volledigheid en geschiktheid van deze informatie gewaarborgd worden.

KEGRO Deuren is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten of vergissingen, noch vooreinig verlies of schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie, noch voor beslissingen of handelingen van de gebruiker, gebaseerd op grond van de weergegeven informatie. Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen of in geval van twijfel te allen tijden contact op te nemen met de technische dienst van Sikkens Bouwverven.

De informatie in dit verftechnisch advies werd samengesteld naar de laatste kennis van de verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moet worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen. Bovendien kunnen grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze vragen, naar het inzicht van de vakkundige verwerker.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave in verband met verdere technische ontwikkelingen verliest dit advies zijn geldigheid.

Op al onze leveringen zijn de Algemene Leverings- en Verkoopvoorwaarden van toepassing.