



**PPG Industries**

Bringing innovation to the surface.™

TA12-223002

Kegro Deuren BV

AL/RC

**DEURENFABRIEK:**

**KEGRO | DEUREN**

Kegro Deuren BV  
Postbus 94  
6560 AB Groesbeek

Uithoorn/Groesbeek,  
April- 2012

Uw contactpersoon:  
de heer J.H.M.M. Siebum  
Area Manager Wood  
Finishes  
Tel. 06-20437446  
e-mail:  
johan.siebum@ppg.com

## VERFTECHNISCH ADVIES

BUITENSCHILDERWERK OP HOUT (NB)

Voor de hoofdstukken “ALGEMEEN” en “ZORG EN AFWERKING” op dit advies van invloed zie de verftechnische adviezen op [www.kegro.nl](http://www.kegro.nl)

### Dekkend Concept II

<b>Bouwdeel</b>	:	<u>dekkende</u> behandeling van deuren en of ramen <u>Concept II</u> (klimaatscheidend)
<b>Materiaal</b>	:	massieve of vlakke deuren (met een HDF of triplex dekplaat)
<b>Afwerking</b>	:	dekkend Concept II voorlak

Systeem conform Concept II BRL 0803 voor houten deuren en BRL 0801 voor houten gevelelementen

#### Opmerking

- Omdat het verfsysteem is samengesteld conform de prestatie eisen Concept II moeten de afwerkklagen aangebracht zijn binnen 18 maanden na levering van de gevelelementen op de bouwplaats.
- De totale droge laagdikte van het door Kegro Deuren B.V. aangebrachte verfsysteem op de deuren en ramen dient op het buitenvlak minimaal 150 µm te zijn.  
De droge laagdikte gemeten conform ISO 2808 i.c.m. SKH-Publicatie 98-04 2006, Bijlage 4

#### Behandeling in de deurenfabriek

- De deuren of ramen zijn geheel alzijdig voorzien van een transparante sproeilaag PPG Wood Finishes 121Q.
- De deuren of ramen zijn vervolgens alzijdig voorzien van PPG Wood Finishes 104Q, aangebracht middels spuitapplicatie.

#### Afwerking op de bouwplaats, buitenzijde optie 1 (watergedragen verfsysteem)

- Verontreinigingen verwijderen d.m.v. ProGold Allesreiniger.
- Het geheel mat schuren P180 of machinaal roterend excentrisch P220. Bij profieldeuren schuren met Scotch Brite Medium.
- Beschadigde delen bijwerken met Sigma Torno Primer tot de oorspronkelijke laagdikte.
- Stoppen met Sigma Flexidur SV.
- Ondergrondcorrecties bijgronden met Sigma Torno Primer; droge laagdikte 30 µm.
- Het geheel aflakken met Sigma Torno Semi-Gloss; droge laagdikte 30 µm.

#### Afwerking op de bouwplaats, buitenzijde optie 2 (oplosmiddelhoudend verfsysteem)

- Verontreinigingen verwijderen d.m.v. ProGold Allesreiniger.
- Het geheel mat schuren P180 of machinaal roterend excentrisch P220. Bij profieldeuren schuren met Scotch Brite Medium.
- Beschadigde delen bijwerken met Sigma S2U Primer tot de oorspronkelijke laagdikte.
- Stoppen met Sigma Flexidur SV.
- Ondergrondcorrecties bijgronden met Sigma S2U Primer; droge laagdikte 40 µm.
- Het geheel aflakken met Sigma S2U Semi-Gloss of Gloss; droge laagdikte 40 µm.

#### Afwerking op de bouwplaats, binnen-buitenwerk

- Verontreinigingen verwijderen d.m.v. ProGold Allesreiniger en het geheel schuren.
- Beschadigde delen bijwerken tot de oorspronkelijke laagdikte met de grondverf die hoort bij de te kiezen aflak volgens onderstaand systeem.
- Stoppen met Sigma Flexidur SV
- Ondergrondcorrecties bijgronden met Sigma S2U Nova Primer; droge laagdikte 30 µm.
- Het geheel aflakken met Sigma S2U Nova Matt, -Satin, -Semi-Gloss of -Gloss; droge laagdikte 30 µm.

TA12-223002

Voor de informatiebladen 1300, 1320, 1325 en 1328 zie [www.kegro.nl](http://www.kegro.nl) of [www.sigma.nl](http://www.sigma.nl)