

# MILIEUBEORDELING

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Product:</b>             | <b>Sigma S2U Nova</b>  |
| <b>Type:</b>                | Verfsysteem bestaand uit Sigma S2U Nova Primer, met een aflak van Sigma S2U Nova Matt, Sigma S2U Nova Satin, Sigma S2U Nova Gloss of Sigma S2U Nova Semi-Gloss   |
| <b>Toepassing:</b>          | Schilderwerk houtwerk (binnen)   |
| <b>Functionele eenheid:</b> | De benodigde hoeveelheid binnenlak om 1 m <sup>2</sup> houten ondergrond dekkend te verven. Toegestaan op een schone meranti houten ondergrond. Het gehele verfsysteem bestaande uit een grondlaag en aflak zijn in de vergelijking meegenomen. Het gehele verfsysteem wordt vergeleken over een periode van 75 jaar, gedurende deze periode wordt het verfwerk onderhouden. |
| <b>Vergeleken met o.a.:</b> | Watergedragen natuurverf<br>Watergedragen acrylaatdispersie verf<br>Watergedragen alkyd emulsie verf<br>Watergedragen polyurethan-acrylaat verf  |
| <b>Resultaat:</b>           | Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat het product Sigma S2U Nova tot de milieutechnische top behoort en daarom een duurzame keuze is.   |

## Verklaring van NIBE Research bv

Deze verklaring is op basis van het NIBE reglement (kenmerk 722.03.07.049) voor uitgifte van milieukwaliteitsverklaringen, uitgegeven door NIBE Research bv. Dit product voldoet aan de criteria voor DUBOkeur<sup>®</sup> en behoort tot de milieutechnische top binnen de getoetste toepassing en is daarom een duurzame keuze.

# DUBOKEUR<sup>®</sup>

Namens NIBE Research bv



ir. Jörg Blass  
(directie NIBE)



ir. Olga van der Velde  
(projectleider NIBE)

**Uitgegeven op:**

**15-09-2019**

**Geldig tot:**

**15-09-2021**



**Certificaathouder:**  
**PPG Coatings Nederland B.V.**  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
t: +31 (0) 297 - 54 18 89  
e: info@sigma.nl  
w: www.sigma.nl



Bussummergrindweg 1B  
1406 NZ Bussum  
T +31(0)35 694 82 33  
E info@nibe.org  
W www.nibe.org