

CERTIFICAAT

Product: Anti-Vandaal-Coating 'PSS 20'

Toepassing: Buitenmuur anti graffiti systemen

Certificaathouder: APP All Remove BV

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.

APP All Remove BV voldoet met het product Anti-Vandaal-Coating 'PSS 20' in de toepassing van: "Buitenmuur anti graffiti systemen" aan de door het NIBE gestelde eisen voor het voeren van het DUBOkeur® merk.

DUBOKEUR®

Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat Anti-Vandaal-Coating 'PSS 20' tot de milieutechnische top behoort en daarom een duurzame keuze is.



ir. Jörg Blass
(directie NIBE)



ir. Olga van der Velde
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op: 15-04-2019

Geldig tot: 15-04-2021



Certificaathouder:
APP All Remove BV
Leuvert 8
5437 AG Beers (Nederland)
t: 0485-315621
e: info@appallremove.nl
w: www.app-protect.com



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

CERTIFICAAT

Product: Anti-Vandaal-Coating 'PSS 20'

Toepassing: Buitenmuur anti graffiti systemen

Certificaathouder: APP All Remove BV

Verklaring van NIBE Research bv

Deze verklaring is op basis van het NIBE reglement (kenmerk 722.16.07.003 - Reglement BioBased Keurmerk) voor uitgifte van milieukwaliteitsverklaringen, uitgegeven door NIBE Research bv.

APP All Remove BV voldoet met hun Anti-Vandaal-Coating 'PSS 20' in de toepassing van: "Buitenmuur anti graffiti systemen" aan de door het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie gestelde eisen voor het voeren van het BioBased keurmerk.



Verklaring van NIBE Research bv

Percentage biobased grondstoffen: 86%
NIBE milieuklasse: 1b (Milieutechnisch goede keuze)

Dit product voldoet aan de BioBased® criteria.
Namens NIBE Research bv

Handwritten signature of Jörg Blass in blue ink.

ir. Jörg Blass
(directie NIBE)

Handwritten signature of Olga van der Velde in black ink.

ir. Olga van der Velde
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op:

15-04-2019

Geldig tot:

15-04-2021



Certificaathouder:

APP All Remove BV
Leuvert 8
5437 AG Beers (Nederland)
t: 0485-315621
e: info@appallremove.nl
w: www.app-protect.com



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

MILIEUBEORDELING

Product: Anti-Vandaal-Coating 'PSS 20'

Toepassing: Buitenmuur anti graffiti systemen

Functionele eenheid: Als functionele eenheid is gekozen voor 1 m² beton als de ondergrond voor alle vergeleken coating systemen. Voor de berekening is er uitgegaan dat de frequentie van het aanbrengen van graffiti en het reinigen ervan gemiddeld 1x per jaar plaats vindt, waarbij het energieverbruik, de reinigingsmiddelen en het eventueel opnieuw aanbrengen van de coating in de beschouwing is meegenomen. De beschouwingsperiode is 25 jaar.

Vergeleken met o.a.: Siliconenhars coating op terpentine basis
Twee componenten polyurethaan coating (isocynaat + polyol)
Fluorpolymeer impregnatie op waterbasis
Parafinewas coating op waterbasis
Reinigen van gevel zonder graffiti beschermende coating/impregnatie

Resultaat: Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat het product Anti-Vandaal-Coating 'PSS 20' 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® en behoort tot de milieutechnische top binnen de getoetste toepassing en is daarom een duurzame keuze.

DUBOKEUR®

Namens NIBE Research bv



ir. Jörg Blass
(directie NIBE)



ir. Olga van der Velde
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op:

15-04-2019

Geldig tot:

15-04-2021



Certificaathouder:

APP All Remove BV

Leuvert 8

5437 AG Beers (Nederland)

t: 0485-315621

e: info@appallremove.nl

w: www.app-protect.com



Bussummergrindweg 1B

1406 NZ Bussum

T +31(0)35 694 82 33

E info@nibe.org

W www.nibe.org