

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 bv

Deze verklaring is op basis van het NIBE reglement (kenmerk 722.03.07.049) voor uitgifte van milieukwaliteitsverklaringen, uitgegeven door NIBE 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 bv



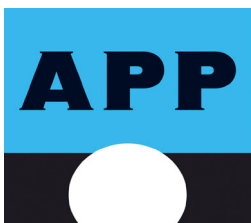
Dr. ir. Mantijn van Leeuwen
(directie NIBE)



ing. Laureen van Munster
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op: 03-8-2023

Geldig tot: 03-8-2025



Certificaathouder:
APP All Protect BV
't Riet 9
5431 NL Cuijk (Nederland)
t: +31 485 312 327
e: info@appallprotect.nl
w: www.app-protect.com



Campus Werkspoor
Nijverheidsweg 16G
3534 AM UTRECHT
T +31(0)88 998 37 75
E info@nibe.org
W www.nibe.org