



BOSS-ONE SILK

Watergedragen grond- en afwerklaag voor binnenmuren.

De duurzaamheidsfiche biedt een overzicht van alle kwaliteitslabels, attesteringen en andere relevante beoordelingen met betrekking tot de duurzaamheid. Op deze manier geven we een transparant beeld van de performantie, de milieuvriendelijkheid, de veiligheid en de gezondheidssimpact van dit product.

Inhoudstabel

1. Kwaliteitslabels
2. Performantie
3. Milieuvriendelijkheid
4. Veiligheid en gezondheid

1. Kwaliteitslabels

BOSS paints duurzaamheidslabel



Alle verfproducten van BOSS paints beantwoorden aan dit label dat symbool staat voor duurzaam ondernemen. BOSS paints werd in 1945 opgericht door Antoon Bossuyt en is een 100% Belgisch familiebedrijf. Alle beslissingen worden genomen vanuit onze 5 kernwaarden: klant, kwaliteit, mens, milieu en rendement. Als waardengedreven bedrijf stellen wij duurzaam ondernemen als hoogste doel. Dat komt tot uiting zowel in onze bedrijfsvoering als in onze producten. BOSS paints zet zich in om zijn energie-, water- en brandstofverbruik te doen dalen en neemt initiatieven m.b.t. natuurbehoud en maatschappelijk welzijn. Wat onze producten betreft, leggen we de focus op een lange levensduur en een verantwoorde keuze van grondstoffen. Meer hierover vind je op [onze website](#) en in het [BOSS paints duurzaamheidsverslag](#).

EU Ecolabel



Boss-one Silk voldoet aan het EU Ecolabel. Het EU Ecolabel is het officiële Europese milieulabel. Het werd in 1992 ingevoerd en vertelt welke producten beter zijn voor het milieu zonder aan kwaliteit in te boeten. Het label heeft tot doel de negatieve effecten van productie en verbruik op het milieu, de volksgezondheid, het klimaat en de natuurlijke hulpbronnen te verminderen. Alleen producten die voldoen aan strenge eisen in verband met milieukwaliteit én prestatie kunnen het EU Ecolabel krijgen. Bij BOSS paints is het EU Ecolabel geldig op alle kleuren en niet alleen op wit, hetgeen bij andere fabrikanten vaak het geval is.

Indoor Air Quality label ISO 16000



Boss-one Silk voldoet aan het Indoor Air Quality label en kreeg een A+ score. Bij gebrek aan een overkoepelende Europese wetgeving volgt BOSS paints, net als de meeste Europese verfproducenten, de Franse wetgeving op binnenluchtemissies voor verven en vernissen. Dit label geeft aan hoeveel schadelijke stoffen in de lucht vrijkomen door het schilderen. De verven worden ingedeeld in 4 klassen gaande van A+ (erg lage emissie) tot C (hoge emissie).

2. Performantie

<p>Natte schrobweerstand DIN EN 13300 / ISO 11998 De natte schrobweerstand geeft aan hoeveel laagdikte de verf verliest door het reinigen met een natte schuurspons en een neutrale zeep. Het resultaat wordt uitgedrukt in klassen van 1 tot 5 waarbij klasse 1 het beste resultaat aangeeft.</p>	Klasse 1
<p>Dekkracht DIN EN 13300 / ISO 6504-3 De dekkraft toont in welke mate 1 laag van de verf de ondergrond verhult en geeft dus onrechtstreeks ook aan hoeveel lagen verf er zullen nodig zijn om tot een dekkend resultaat te komen. Het resultaat wordt uitgedrukt in klassen van 1 tot 4. Klassen 1 en 2 geven de beste dekkraft aan.</p>	Klasse 2

<p>Verzepings- of alkalibestendigheid Verzeping is een chemische reactie die onder bepaalde omstandigheden plaatsvindt in verven op basis van alkydhars, namelijk wanneer deze in contact komen met alkalische ondergronden, zoals beton- en cementpleister. Indien een verf geen alkydhars bevat, is ze bestand tegen verzeping.</p>	✓
<p>Bestendigheid tegen reinigingsmiddelen De verffilm wordt getest in het eigen labo. Een geschilderd oppervlak wordt gereinigd met standaard reinigingsmiddelen. De staat van de verffilm wordt gecontroleerd om te bepalen of er een wezenlijk verschil is in kleur en glans voor en na de behandeling.</p>	★★★★★
<p>Niet vergelijkend Door het ontbreken van licht kunnen verven op basis van plantaardige oliën en alkydharsen vergelijken. Anderzijds zullen verven op basis van epoxy vergelijken bij blootstelling aan (UV-)licht of door oxidatie. Opgelet! Een transparante afwerklaag die op zichzelf niet vergeelt, kan alsnog vergelijken indien één van de onderliggende lagen een verf op basis van plantaardige oliën of alkydharsen is.</p>	✓

3. Milieuvriendelijkheid

<p>Gehalte aan vluchtige solventen Richtlijn 2004/42/EG Zelfs watergedragen verven bevatten meestal een minimum aan vluchtige solventen. De Europese wetgeving legt reeds strenge limieten op. We streven ernaar het solventgehalte zo laag mogelijk te houden.</p>	2.3 g/l – de limiet is maximaal 30 g/l VOC
--	--

4. Veiligheid en gezondheid

<p>Geschiktheid voor gebruik door zwangere vrouwen Op verftechnisch gebied is deze verf geschikt voor gebruik door zwangere vrouwen. Ze is bij correct gebruik op geen enkele manier schadelijk voor moeder en ongeboren kind. Voor professioneel gebruik voldoet deze verf aan de eisen van de codex voor het welzijn op het werk, meer bepaald aan titel X.5. en bijlage X.5-1.A.3 in verband met moederschapsbescherming.</p>	✓
<p>Afwezigheid van titaandioxide in poedervorm Eind 2019 heeft de Europese Commissie beslist dat titaandioxide moet gelabeld worden als mogelijk kankerverwekkend via inhalatie. In principe geldt dit voor alle fijn stof en moet de gebruiker van poeders zich steeds beschermen met een stofmasker. De vloeibare verfproducten van BOSS paints zijn ongevaarlijk aangezien titaandioxide hierin niet voorkomt in poedervorm.</p>	✓

Datum laatste wijziging: 22/04/2020

Deze duurzaamheidsfiche vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende duurzaamheidsfiche aan te passen zonder voorafgaand bericht. Vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze duurzaamheidsfiche (+32(0)56738210).

NV BOSS paints, Nijverheidstraat 81, 8791 Beveren-Leie (Waregem)
www.bosspaints.be – info@boss.be – 056 738 200



verven vol vertrouwen