



AIRLESS OMNICRYL SATIN

Zijdeglanzende spuitverf voor diverse ondergronden.

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 prestatie, de milieuvriendelijkheid, de veiligheid en de gezondheidssimpact van dit product.

Inhoudstabel

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

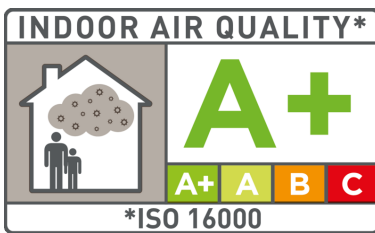
1. Kwaliteitslabels

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](#).

Indoor Air Quality label ISO 16000



AIRLESS OMNICRYL SATIN 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

Natte schrobweerstand

De natte schrobweerstand geeft aan hoeveel laagdikte de verf verliest door het reinigen met een natte schuur spons en een neutrale zeep. Het resultaat wordt uitgedrukt in klassen van 1 tot 5 waarbij klasse 1 het beste resultaat aangeeft.

klasse 1 - classificatie volgens norm DIN EN 13300 / DIN ISO 11998 - (< 5µm verlies bij 200 cycli)

Verzeps- 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.



Bestendigheid tegen desinfecteermiddelen - bleekwater De verffilm wordt getest in het eigen labo. Een geschilderd oppervlak wordt gereinigd met standaard desinfecteermiddelen. 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.	★★★★★
Bestendigheid tegen desinfecteermiddelen - ethanol De verffilm wordt getest in het eigen labo. Een geschilderd oppervlak wordt gereinigd met standaard desinfecteermiddelen. 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.	★★★★★
Bestendigheid tegen desinfecteermiddelen - waterstofperoxide De verffilm wordt getest in het eigen labo. Een geschilderd oppervlak wordt gereinigd met standaard desinfecteermiddelen. 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.	★★★★★
Niet vergelend Door het ontbreken van licht kunnen verven op basis van plantaardige oliën en alkydharsen vergelen. Anderzijds zullen verven op basis van epoxy vergelen bij blootstelling aan (UV-)licht of door oxidatie. Opgelet! Een transparante afwerklaag die op zichzelf niet vergeelt, kan alsnog vergelen indien één van de onderliggende lagen een verf op basis van plantaardige oliën of alkydharsen is.	✓

3. Milieuvriendelijkheid

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.	EU grenswaarde voor dit product (A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.
--	--

4. Veiligheid en gezondheid

Attest voor voedselcontact NBN EN 1186-1 De verffilm wordt in contact gebracht met verschillende simulanten (die voedingsstoffen nabootsen). Na een bepaalde tijd wordt gemeten hoeveel stoffen uit de verf werden opgenomen door de simulant. Een voedselattest geeft aan dat de verf zonder gezondheidsrisico gebruikt mag worden voor een oppervlakte met voedselcontact in de omstandigheden die worden gespecificeerd in het attest.	conformiteitsattest voor simulant B, C, D en E
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.	✓

Datum laatste wijziging: 17/07/23

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. De laatste versie van de duurzaamheidsfiche is steeds beschikbaar op <https://technischeinfo.boss.be/>, of vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze duurzaamheidsfiche +32 (0)56738210.