



# BOSSFLOW MAT

Couche de finition de haute qualité en phase aqueuse pour murs intérieurs et plafonds.

La fiche de durabilité offre un aperçu de l'ensemble des labels de qualité, des attestations et d'autres évaluations pertinentes concernant la durabilité. Elle nous permet d'offrir une image transparente de la performance, de la qualité environnementale, de la sécurité et de l'impact sur la santé de ce produit.

## Index

1. Labels de qualité
2. Performance
3. Compatibilité environnementale
4. BREEAM

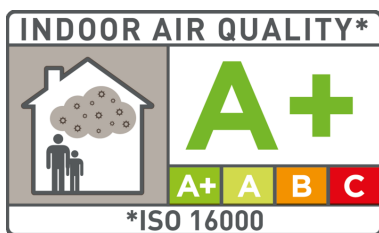
## 1. Labels de qualité

### Label de durabilité BOSS paints



Tous les produits de peinture de BOSS paints sont conformes à ce label qui symbolise l'entrepreneuriat durable. BOSS paints a été créé en 1945 par Antoon Bossuyt et est une entreprise familiale 100 % belge. Toutes les décisions sont prises sur la base de nos 5 valeurs clés : client, qualité, homme, environnement et rendement. En tant qu'entreprise mue par des valeurs, l'entrepreneuriat durable est un objectif essentiel à nos yeux. Il s'exprime aussi bien dans la gestion de notre entreprise que dans nos produits. BOSS paints s'engage à diminuer sa consommation d'énergie, d'eau et de carburant et prend des initiatives dans le domaine de la préservation de la nature et du bien-être social. En ce qui concerne nos produits, nous mettons l'accent sur une plus longue durée de vie et sur un choix réfléchi de matières premières. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet sur [notre site internet](#).

### Label de qualité de l'air intérieur ISO 16000



BOSSFLOW MAT est conforme au label de qualité de l'air intérieur et s'est vu attribuer un score A+. En l'absence de législation européenne globale, BOSS paints adhère, à l'instar de la majorité des fabricants de peinture européens, à la législation française sur les émissions de l'air intérieur pour peintures et vernis. Ce label indique la quantité de substances nocives libérées dans l'air par la peinture. Les peintures sont subdivisées en 4 classes allant de A+ (très faibles émissions) à C (émissions élevées).

## 2. Performance

### Résistance à l'abrasion humide DIN EN 13300 / ISO 11998

La résistance à l'abrasion humide indique la quantité d'épaisseur de feuil que perd la peinture suite au nettoyage avec une éponge abrasive humide et un savon neutre.

Le résultat s'exprime en classes de 1 à 5, la classe 1 représentant le meilleur résultat.

classe 1 - classification selon la norme DIN EN 13300 / DIN ISO 11998 - (< 5µm perte à 200 cycli)

### Pouvoir couvrant DIN EN 13300 / ISO 6504-3

Le pouvoir couvrant indique la mesure dans laquelle une couche de peinture couvre le support et traduit donc indirectement le nombre de couches de peinture nécessaires pour arriver à un résultat couvrant.

Le résultat s'exprime en classes de 1 à 4. Les classes 1 et 2 représentent le meilleur pouvoir couvrant.

Classe 2 selon DIN EN 13300/ ISO 6504-3

<p><b>Résistance à la saponification et aux alcalis</b></p> <p>La saponification est une réaction chimique qui survient dans certaines circonstances dans les peintures à base de résine alkyde, notamment lorsqu'elles entrent en contact avec des supports alcalins, comme l'enduit de béton et de ciment. Si une peinture ne contient pas de résine alkyde, elle est résistante à la saponification.</p>	✓
<p><b>Résistance aux produits de nettoyage</b></p> <p>Le film de peinture est testé dans notre laboratoire propre. Une surface peinte est nettoyée avec des produits de nettoyage standard. L'état du film de peinture est contrôlé pour déterminer s'il y a une différence notable en termes de couleur et de brillance avant et après le traitement.</p>	★★★★★
<p><b>Pas de jaunissement</b></p> <p>En raison de l'absence de lumière, les peintures à base d'huiles végétales et de résines alkydes peuvent jaunir. D'autre part, les peintures à base d'époxy vont jaunir lorsqu'elles sont exposées à de la lumière (UV) ou par oxydation.</p> <p>Attention ! Une couche de finition transparente qui ne jaunit pas peut jaunir si l'une des couches de peinture sous-jacentes est à base d'huiles végétales ou de résines alkydes.</p>	✓

### 3. Compatibilité environnementale

<p><b>Teneur en composés organiques volatils Directive 2004/42/CE</b></p> <p>Même les peintures en phase aqueuse affichent souvent une teneur minimale en composés organiques volatils. La législation impose des limites sans cesse plus strictes à cette teneur. Nous visons à avoir une teneur en solvants aussi faible que possible.</p>	Valeur limite en UE pour ce produit (A/a): 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 30 g/l COV.
--	--

### 4. BREEAM

<p><b>HEA 02 Indoor Air Quality</b></p> <p>La peinture émet moins de substances nocives que les valeurs limites de cette catégorie. Formaldéhyde &lt; 0,06 mg/m<sup>3</sup>, quantité totale de COV &lt; 1,0 mg/m<sup>3</sup>, cancérogènes de catégorie 1A et 1B &lt; 0,001 mg/m<sup>3</sup>. Ces émissions ont été mesurées à l'aide de protocoles reconnus selon les normes EN16402 ou ISO 16000-919 ou CEN/TS 1651620 ou la méthode standard CHPD v1.1.21.</p>	✓
--	---

Date dernière révision: 17/07/23

Cette fiche de durabilité remplace toutes les éditions précédentes. Notre responsabilité se limite au produit même, la mise en œuvre et l'application du produit sont en dehors de notre appréciation. Nous nous réservons le droit de changer nos produits et leur composition et d'adapter la fiche de durabilité correspondante sans avertissement préalable. La dernière version de la fiche de durabilité est toujours disponible sur <https://technischeinfo.boss.be/> ou informez-vous auprès de notre service de conseil pour la fiche de durabilité la plus récente +32 (0)56738210.