



# AQUA SENS VERNIS MAT EXTREME

Vernis polyuréthane bi-composants mat en phase solvant.

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. Sécurité et santé
4. BREEAM

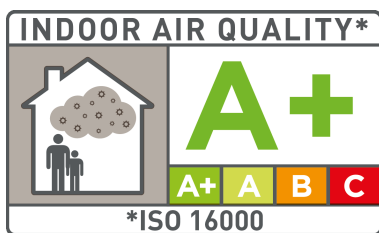
## 1. Labels de qualité

### 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



AQUA SENS VERNIS MAT EXTREME 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 la saponification et aux alcalis

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.



### Pas de jaunissement

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.

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.



## Hydrofuge/hydrophobe

En raison de ses propriétés hydrofuges ou hydrophobes, la peinture est moins sensible aux taches aqueuses.



## 3. Sécurité et santé

### Attestation pour contact alimentaire NBN EN 1186-1

Le film de peinture est mis en contact avec divers simulants (qui reproduisent des denrées alimentaires). Après un certain temps, il est mesuré la quantité de substances de la peinture absorbée par le simulant. Une attestation alimentaire indique que la peinture peut être utilisée sans risque pour la santé sur une surface entrant en contact avec des denrées alimentaires dans les conditions précisées dans l'attestation.

certificat de conformité pour les simulants A,B et D2

## 4. BREEAM

### HEA 02 Indoor Air Quality

La peinture émet moins de substances nocives que les valeurs limites de cette catégorie. Formaldéhyde < 0,06 mg/m<sup>3</sup>, quantité totale de COV < 1,0 mg/m<sup>3</sup>, cancérogènes de catégorie 1A et 1B < 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.



Date dernière révision: 23/03/23

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.