

NOUS SOMMES DURABLES

Impact environnemental et technologique

UNPAINT® est une peinture respectueuse de la planète qui vous donne une liberté totale de création. Biodégradable et facile à utiliser, elle est conçue pour un avenir plus durable.

IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET TECHNOLOGIE GLASSTOMMER®

UNPAINT® utilise GLASSTOMMER®, une technologie révolutionnaire qui établit de nouvelles normes de durabilité en créant des produits biodégradables, à haute performance et à faible impact.

par Glasst

La peinture que vous pouvez décoller

SOURCE RENOUVELABLE

CONTRIBUTION À L'ATTÉNUATION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

La principale matière première de GLASSTOMMER® provient de plantations d'Hevea Brasiliensis. Ces arbres produisent une matière durable et contribuent aussi à :

- Séquestrer le carbone
Capter de 225 à 574 tonnes de CO₂ par hectare sur 30 ans.
- Lutter contre le réchauffement
Retirer plus de 40 millions de tonnes de CO₂ de l'atmosphère chaque année, tout en restituant de l'oxygène à l'écosystème.

PRODUCTION À FAIBLE IMPACT

Comparativement aux matériaux traditionnels comme les plastiques pétroliers, la production de GLASSTOMMER® nécessite 85 % moins d'énergie (16 GJ/tonne contre 110 GJ/tonne pour les plastiques traditionnels).

Consommation réduite de ressources fossiles.

Émissions réduites pendant la fabrication.

La peinture que vous pouvez décoller

LES AVANTAGES DE LA BIODÉGRADABILITÉ

La biodégradabilité des produits UNPAINT s'appuie sur plus de 20 ans de recherche scientifique.

Comment ça fonctionne

À l'application, cette peinture à base d'eau forme un film élastique qui se dégrade naturellement après sa vie utile.

En conditions contrôlées, une perte de masse de 94 % est obtenue en 12 mois conformément aux normes ISO 14855.

Des études montrent que des bactéries comme Norcadia 835A peuvent biodégrader le matériau, avec plus de 90 % de minéralisation en seulement 12 semaines.

Dégradation en milieux ouverts

En décharge, la biodégradation peut prendre jusqu'à 2 ans, mais des facteurs comme le rayonnement solaire accélèrent le processus.

RECYCLABILITÉ

UNE SECONDE VIE POUR LES DÉCHETS

Une fois son rôle rempli, UNPAINT offre plusieurs possibilités de fin de vie :

Réemploi dans d'autres secteurs
Les films résiduels peuvent devenir des tapis, des pavés, des butées de roues ou des articles chaussants.



Réduction des déchets
Nous favorisons les partenariats commerciaux pour donner une seconde vie aux déchets et soutenir l'économie circulaire.

La peinture que vous pouvez décoller

CERTIFICATIONS ET CONTRIBUTION À LA DURABILITÉ

Grâce à sa conception innovante et à ses avantages environnementaux, UNPAINT contribue de manière importante aux certifications de bâtiments durables comme LEED, en ajoutant jusqu'à 15 points dans des catégories telles que l'efficacité des matériaux et la conception environnementale.



La peinture que vous pouvez décoller

VALEURS ET AVANTAGES DU PRODUIT

Notre engagement envers l'environnement

- Formule biodégradable**
Conçue pour réduire au minimum les déchets et accélérer les processus naturels de décomposition.
- Très faible teneur en COV**
Niveaux minimes d'émissions toxiques.
- Sans matières nocives**
Sans plastiques, acryliques, polyuréthanes ni caoutchoucs synthétiques.
- Application et retrait faciles**
Réduit le recours aux produits chimiques agressifs et les déchets de peinture.
- Réutilisable et recyclable**
Permet une fin de vie responsable.



IMPACT POSITIF

Certification Proposition 65 :

Assurance du respect des normes les plus strictes en matière d'environnement, de sécurité et de santé.

Réduction du CO₂

Chaque application contribue à réduire les émissions de CO₂ de 11 kg.

La peinture que vous pouvez décoller

PEIGNEZ AVEC UNE MISSION

PEIGNEZ AVEC UNPAINT !

par GLASST
Innovation Company

