

PENOSIL



Leader de l'industrie en matière de solutions de construction durable

PENOSIL contribue maintenant à plus de construction durable

Catégorie Construction Durable :



Une gamme complète de produits chimiques innovants et durables



Empreinte CO² beaucoup plus faible



Contenu de matériaux recyclés le plus élevé possible dans nos emballages



Contenu en matériaux durables et/ou biosourcés le plus élevé possible



Les produits de notre catégorie sont vraiment uniques, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur



>> **Formulations de produit durables**

>> **Emballages durables**



ECO Filling Foam 210

Mousse PU polyvalente avec d'excellentes propriétés d'isolation, de remplissage et une faible pression d'expansion. Densité et structure de mousse excellentes. Convient pour toutes les applications habituelles, même pour l'installation de fenêtres.

> 50% de matières premières certifiées ISCC Plus ou biosourcées

Aérosol : fabriqué en acier "Bluemint" à faible teneur en carbone.
> 80% de plastique recyclé est utilisé dans les parties plastiques de l'emballage

ECO Mounting Adhesive 677

Adhésif polyvalent à tack initial rapide pour la construction intérieure, la rénovation et les travaux de finition. Formule sans solvant à base d'acrylique. Adhère bien à la plupart des matériaux de construction et de finition.

> 71% de matières premières durables, couverts par la REDcert² ou par la fiche technique du producteur déclarant des matières premières recyclées.

Plus de 70 % de plastique recyclé est utilisé dans les parties plastiques de l'emballage.

ECO Elastic Acrylic 622

Mastic élastique blanc brillant pouvant être peint pour l'intérieur et l'extérieur. Excellent pour les joints mobiles. Longue durée de vie, durable et résistant aux intempéries.

> 81% de matières premières durables, couverts par la REDcert² ou par la fiche technique du producteur déclarant des matières premières recyclées.

> 70% plastique recyclé est utilisé dans les parties en plastique de l'emballage.

Produits véritablement écologiques qui offrent également **d'excellentes caractéristiques et la meilleure expérience utilisateur.**

Autres catégories PENOSIL :

Des produits professionnels regroupés de manière pratique par domaine d'application



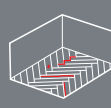
Construction



Porte & Fenêtre



Toiture & Façade



Sol



Sanitaire



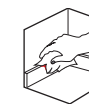
Décoration



Coupe-feu / Haute température



Collage



Entretien & Préparation



Questions et Réponses

PENOSIL

Qu'est-ce qui rend la matière première durable ?

En plus de la gamme habituelle de produits, les formulations des produits **Construction Durable** contiennent divers composants dont la synthèse offre différentes possibilités d'utilisation de matières premières renouvelables ou recyclées, ainsi que de déchets. Les options suivantes sont mises en œuvre dans la fabrication de certains des principaux produits :

- Utilisation de matériaux recyclés après consommation
- Matière première d'origine végétale (au lieu du pétrole brut)
- Approche du bilan de masse - consommation certifiée de bio-déchets et de résidus dans le processus de production.

Comment calculer le pourcentage de matières premières durables par rapport aux produits ordinaires ?

La teneur globale en matériaux durables pour une formulation spécifique est constituée des parts relatives des quantités de matériaux recyclés/renouvelables/déchets par rapport aux matières premières utilisées.

En quoi les produits de la ligne Penosil ECO sont-ils différents des autres produits verts ?

- Les formulations sont en grande partie (50-81%, selon le produit) fabriquées à partir de matières premières durables en utilisant les dernières technologies disponibles dans le domaine.
- Les emballages sont les plus durables du marché, fabriqués à partir de plastique et de métal PCR (recyclés après consommation), ce qui permet de réduire les émissions de CO2 de trois fois par rapport aux emballages ordinaires.
- Les produits écologiques offrent d'excellentes caractéristiques ; la durabilité a été obtenue sans aucun compromis sur les propriétés du produit. En fait, c'est le contraire qui est vrai : ils offrent la meilleure expérience à l'utilisateur.

L'acier bluemint®, qu'est-ce que ça signifie ?

Il s'agit d'un nouvel acier respectueux du climat avec une intensité de CO2 réduite. Les propriétés du matériau ne diffèrent pas de celles des nuances d'acier existantes, à l'exception de la réduction des émissions spécifiques de CO2.

Pourquoi les cartouches de colle et de mastic d'étanchéité sont noires ?

Les cartouches **Construction Durable** de Penosil sont fabriquées à partir de plastique PCR (post-consumer recycled). Cela signifie que le matériau est constitué de déchets plastiques, les différentes couleurs étant mélangées. Ce mélange ne peut pas être blanc, il est généralement gris foncé, ou noir si un pigment noir est ajouté. Les produits ECO de Penosil se présentent sous la forme de cartouches gris foncé.

De quelle couleur est Penosil ECO Mounting Adhesive 677?

Avec l'utilisation de matières premières biosourcées au lieu de matières premières ordinaires, la couleur de l'adhésif est beige clair.

De quelle couleur est Penosil ECO Elastic Acrylic 622?

Les matières premières durables de l'acrylique écologique sont chimiquement identiques aux matières premières conventionnelles, mais elles sont traitées différemment. C'est pourquoi la couleur est d'un blanc éclatant, comme c'est généralement le cas pour les acryliques.