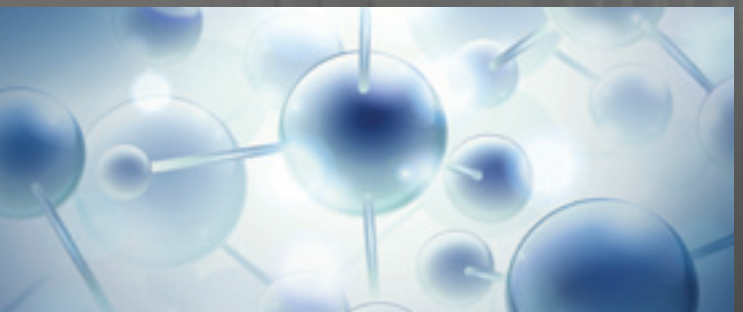
GORI - LA PROTECTION INTELLIGENTE DU BOIS

GORI Active protection est une nouvelle technologie innovante qui conserve le bois sain pendant plus longtemps.

Les produits dotés de la technologie Active Protection contiennent une quantité de substances actives inférieure à la moitié par rapport aux produits conventionnels pour la protection du bois.



GORI
- THE SCANDINAVIAN WOODCARE EXPERTS

JOTA

Für weiterführende Informationen:
Jota GmbH
Giotto-Str. 6B - 39100 Bozen

Tel. 0471 202633
E-Mail: jota@jota.it
www.jota.it

PPG

PPG Industries
Dyrup A/S - Group Export DK
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg - Denmark

Tel: +45 39 57 93 00
www.gori.com

GORI® is a registered trademark
Copyright© PPG – March 2016

GORI
- THE SCANDINAVIAN WOODCARE EXPERTS

ACTIVE PROTECTION

WOOD

ACTIVE PROTECTION

GORI recherche en permanence de nouvelles technologies, innovantes et responsables

GORI développe et réalise des systèmes pour la protection du bois depuis 1902 et le premier produit a été inventé par Wilhelm O. Ehrenskjöld, commandant du port dans le Jutland. La météo scandinave était difficile pour le bois et durant sa recherche pour de meilleures méthodes de traitement, le commandant a effectué différentes expériences au cours de son temps libre afin d'inventer une protection durable et efficace contre la pourriture et les champignons. Son travail a été couronné de succès et GORI est un résultat direct de ses expérimentations.

GORI continue à fabriquer des produits de grande qualité pour la protection du bois, dans son établissement au nord de Copenhague, au Danemark. Dans l'esprit du fondateur, l'équipe GORI recherche en permanence de nouvelles technologies, innovantes et responsables.

Une ligne de notre recherche a conduit à la technologie Active Protection, une nouvelle manière intelligente de prolonger la durée de nos produits pour la protection du bois après leur application.

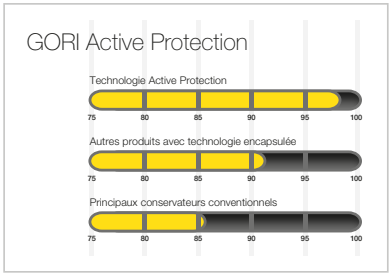
La technologie

GORI Active Protection est une nouvelle technologie innovante qui conserve le bois sain pendant une durée beaucoup plus longue. Les produits avec la technologie Active Protection contiennent une quantité de substances actives inférieure à la moitié par rapport aux produits conventionnels pour la protection du bois.

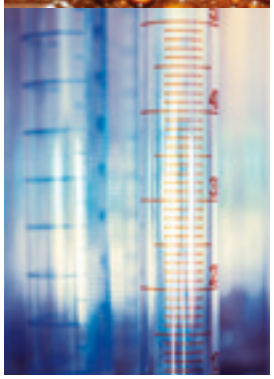
Avec la technologie traditionnelle, les produits pour la protection du bois tendent à libérer des substances actives et protectrices durant la première période après l'application. Cela signifie que le bois sera extrêmement bien protégé pendant la première période, mais que les agents actifs commenceront ensuite à s'évaporer.

Avec ACTIVE PROTECTION, GORI a développé une protection du bois intelligente, où les agents actifs sont libérés uniquement lorsqu'ils sont nécessaires. Les agents de protection sont encapsulés dans des microsphères, et lorsque ces dernières sont impactées par la pluie ou un temps humide, par exemple, elles libèrent la quantité nécessaire pour protéger le bois.

La technologie Active Protection offre:



La technologie ACTIVE PROTECTION signifie que les agents actifs seront libérés sur une période de temps beaucoup plus longue. Cela permet non seulement de prolonger la durée de la pellicule de protection appliquée sur le bois, mais protège également l'environnement puisque le produit appliqué durera plus longtemps ; de cette manière on utilise moins de produits chimiques et cela permet surtout de prolonger considérablement la durabilité du bois.



ACTIVE PROTECTION

Tests

Nous testons les produits dans différents environnements depuis 2009:

- Exposition à l'extérieur
- Stabilité des capsules
- Stabilité aux UV

Tous les tests démontrent que les produits Active Protection possèdent des prestations supérieures de 35% au bout de 12 mois par rapport aux produits conventionnels pour la protection du bois.

Active Protection

GORI propose cette nouvelle technologie innovante dans une vaste gamme de produits pour tous les types de projets de soin du bois. Les produits sont disponibles pour: revêtements, clôtures, toitures, pergolas, gouttières, portes et fenêtres, autrement dit tous les projets pouvant être imaginés.

Produits avec technologie Active Protection:

- GORI 66
- GORI 88
- GORI 88 couvrant
- GORI 99 Extreme
- GORI 95