

Bois

Traitement rapide et délicat



Wissenschaftliche Apparaturen
und Industrieanlagen AG
Bruggacherstrasse 24
CH-8117 Fallanden

Tel. 044 317 57 57
Fax 044 317 57 77
<http://www.wisag.ch>
e-mail: info@wisag.ch

Le bois est traité avec les revêtements les plus divers. Les bases, les vernis ou les poudres doivent être séchés le plus rapidement possible sans que le bois ne soit endommagé. La peinture en poudre sur des panneaux MdF doit être rapidement gélifiée car il est préférable que les panneaux en bois compressé restent froids.

L'infrarouge permet un séchage beaucoup plus rapide que les méthodes conventionnelles. Le rayonnement parfaitement adapté à la peinture, est rapidement converti en chaleur. Le support et son environnement restent froids, ce qui permet d'obtenir une meilleure qualité, de continuer à travailler le bois plus rapidement, de gagner du temps et de faire des économies.



Colle sur panneaux compressés



Teinture sur panneaux de meubles



Activation de la colle sur aggloméré/contreplaqué

Autres applications

L'infrarouge permet la mise en œuvre particulièrement rentable et fiable de nombreux processus thermiques industriels. Il existe, outre les applications présentées, de nombreuses autres utilisations dans ce domaine :

- séchage de revêtement flux sur radiateurs
- séchage d'encre sur bloc de cylindres
- séchage de reliures par collage sur dos de livres
- séchage de colles à base aqueuse sur papier à cigarettes
- séchage de revêtements isolants
- séchage de peintures de protection sur des pièces automobiles
- activation de colles
- séchage de colles sur panneaux de copeaux
- durcissement de peintures en poudre sur panneaux MDF

**Le rayonnement infrarouge pourrait peut-être également optimiser vos processus thermiques ?
N'hésitez pas à nous contacter !**

Merci pour les informations et les photos!

- Abbey/UK • Airbag International/UK
- Anderson/UK • API Foils/UK
- British Steel/UK • Carnaud/UK
- Cherry Electrical Products/UK
- Chesterfield Cylinders/UK
- Cova Products/UK • Hawes Signs/UK
- Honda/UK • Kestrel/UK • Klingler/UK
- Living Connections/UK • Locker
- Filtration/UK • Manchester Print/UK
- Newmoor/UK • MFI/UK • Orvec
- International/UK • Piesslinger/Autriche
- Pilkington/UK • Redland Tiles/UK
- R-Tek/UK • Saunderson Furniture/UK
- SSK/UK • The Lettershop Group/UK
- Weisstechnik/Belgique • Wilton/UK