

# SIACO® SUNLAQUE

## SIACO'SUNLAQUE supprime l'éblouissement

Dans les lieux de travail la "lumière naturelle" est un élément primordial. Toutefois, cette lumière doit être très bien diffusée car un travailleur qui est ébloui par le rayonnement direct se fatigue rapidement, ses yeux passeront sans transition d'une zone fortement ensoleillée à une zone d'ombre ce qui peut entraîner une baisse de concentration et un risque d'accident.

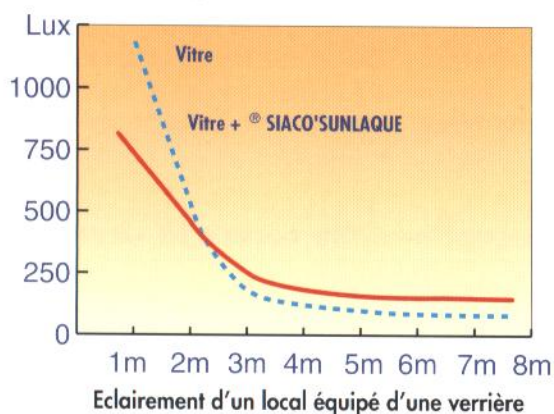
SIACO'SUNLAQUE résoud parfaitement ce problème.

SIACO'SUNLAQUE élimine l'éblouissement solaire tout en garantissant une meilleure répartition de la lumière naturelle et sans diminution sensible du niveau d'éclairage. (voir courbe)

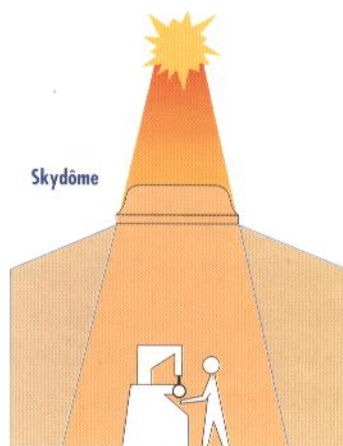
Lanterneau partiellement revêtu de SIACO'SUNLAQUE.

- La partie du lanterneau qui n'est pas laquée s'est échauffée au soleil, ce qui a provoqué l'évaporation de la rosée.
- Par contre, sur la partie revêtue de SIACO'SUNLAQUE, la rosée ne s'est pas évaporée car le lanterneau, à cet endroit, ne s'est pas échauffé.

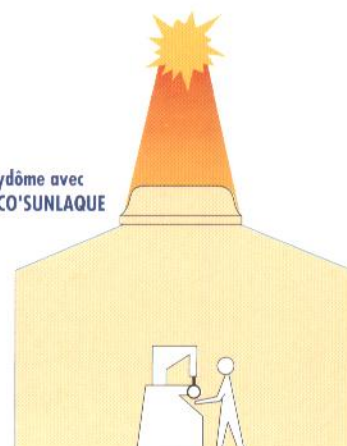
Cela prouve bien que SIACO'SUNLAQUE rejette la chaleur solaire.



Grâce à son pouvoir de diffusion optimale de la lumière, SIACO'SUNLAQUE permet d'augmenter sensiblement l'intensité de l'éclairage dans le local, à compter de 2m environ de la verrière.



Le travailleur est exposé à une lumière éblouissante alors que le reste du local est dans l'ombre.



La lumière est mieux répartie, les zones d'ombre sont éliminées, l'éclairage est optimal.

## SIACO'SUNLAQUE absorbe 100% des ultraviolets

Les surfaces éclairantes, verre ou matière plastique, laissent passer les rayons ultraviolets entre 280 et 380 nanomètres. Ceux-ci détériorent et abiment la qualité de bon nombre de produits, notamment dans l'industrie chimique, pharmaceutique, plastique, etc... Dans les entrepôts, les rayons ultraviolets causent de graves dommages puisqu'ils décolorent les vêtements, tissus, meubles, etc..., et rendent inconsommables certains produits alimentaires.

Les rayons ultraviolets endommagent aussi les supports et bardages en matière plastique en les rendant cassants et en les décolorant.

SIACO'SUNLAQUE est la solution à ces problèmes et permet de réaliser de sérieuses économies financières.

Un rapport établi par le Laboratoire National d'Essais confirme l'absorption totale des rayons ultraviolets à 380 nanomètres. (PV n°6070825)



Application au pistolet

# SIACO® FRANCE

SIACO'SUNLAQUE est un produit monocomposant prêt à l'emploi.

**Composition :** base résine alkyde et solvant.

**Garantie :** 3 ans.

**Application :** Pistolet, rouleau, brosse.

Se reporter à la notice de pose.

54, Boulevard des Neiges - 13008 Marseille - France  
Tél. +33 0 491 250 525 - Fax. +33 0 491 253 625

RC : MARSEILLE 76 B 483







## Laque de protection solaire pour surfaces éclairantes situées en toiture

®**SIACO'SUNLAQUE** est un revêtement de haute qualité et de longue durée qui s'applique sur les verrières, dômes et ondulés plastique, sheds, cintronefs, etc...

®**SIACO'SUNLAQUE** résoud vos problèmes de chaleur, d'éblouissement et de décoloration.

®**SIACO'SUNLAQUE** améliore les conditions de travail du personnel et renforce son efficacité.

### ®**SIACO'SUNLAQUE, une protection exceptionnelle contre la chaleur**

Grâce à ®**SIACO'SUNLAQUE**, une grande partie de la chaleur solaire ne pénètre pas dans les locaux (jusqu'à 70%). Cela permet d'une part de bénéficier d'une température ambiante agréable et d'autre part d'éliminer l'effet de "sauna" qui se produit en plein été dans les ateliers et les usines, d'où une meilleure productivité des hommes et des machines.

