



Sérigraphie UV sur verre : laissez vos fours à l'arrêt!



La préservation des ressources et l'efficacité énergétique sont des enjeux clés pour les industriels du verre. D'autre part, les règlementations en vigueur, en particulier la Directive Européenne 94/62, incitent à l'abandon des émaux au profit de la technologie UV. Les spécialistes sont unanimes: dans le domaine du verre, les encres UV sont sur les rails du succès.

Ultraglass UVGL

L'UVGL offre de hautes résistances sans nécessiter de post-traitement thermique: un avantage décisif en termes de coût. L'absence d'étuvage se traduit en effet par un gain de temps considérable (le durcissement s'opère en quelques secondes) et une importante économie d'énergie (jusqu'à 65 %).

Applications

- Articles ou emballages en verre (verres à boire, bouteilles, flacons cosmétiques etc.)
- Verre plat pour utilisations en intérieur (portes de placard, cabines de douche, tables, vitres de machines de jeu automatiques etc.)

| Comparatif | Ultraglass UVGL | Ultraglass UVGO | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| Etuvage (E) | pas nécessaire | recommandé | |
| | sans E | sans E | Avec E |
| Tenue/résist. au grattage | +++ | ++ | +++ |
| Résist. chimique | +++ | ++ | +++ |
| Résist. au lave-vaisselle | +++ | ++ | +++ |
| Brillance | Brillante | Très brillante | |

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique de l'UVGL sur www.marabu-encres.fr

Les avantages:

Pas d'étuvage nécessaire

- → Réduction des coûts en matière d'énergie et d'investissement, haute productivité, simplicité de mise en oeuvre sur objets volumineux
- → Enormes gains de temps, d'énergie et de place

Très haute réactivité

→ Process de production rapide et efficace

Formulation exempte de métaux lourds

- → Une alternative aux émaux permettant un meilleur respect de l'environnement
- → Pas de restrictions légales pour la décoration d'articles ou d'emballages en verre

Excellentes propriétés d'accroche et de résistance au grattage; haute résistance au lavage en lavevaisselle, ainsi qu'aux produits chimiques et alcalins

→ Adapté aux articles et emballages en verre soumis à de fortes contraintes mécaniques

Teintes lumineuses et brillantes

→ Très bel aspect visuel

Pour toute question complémentaire:

Service technique Marabu France

Tél.: 01 48 02 37 72, technique@marabu.fr