

Sérigraphie avec l'encre Tampa® Glass TPGL : mode d'emploi

Screen/Pad

2016

13. Juni



L'encre Tampa® Glass TPGL a été initialement développée pour la tampographie. Spécialement formulée pour l'impression sur verre, céramique, métaux, supports laqués ou chromé et plastique thermodurcissables, elle offre une large palette d'applications et un très bel aspect visuel, tout en étant simple d'utilisation.

Des tests ont permis de montrer que la TPGL pouvait également être utilisée avec succès en sérigraphie. Pour obtenir un résultat optimal, il convient cependant de travailler l'encre avec des auxiliaires adaptés.

Différents diluants et retardateurs ont été testés. La sélection s'effectue en fonction des exigences liées au process et aux conditions d'impression.

Produits auxiliaires pour la sérigraphie

- L'ajout de durcisseur MGLH est de 5%, comme en tampographie.
- Le diluant rapide UKV 1 offre un excellent pouvoir solvant.
- Utilisé depuis de très nombreuses années dans le domaine de l'impression sur verre, le diluant GLV a également montré de très bons résultats.
- Selon la vitesse d'impression souhaitée, les retardateurs SV 3 et SV 9 permettent d'améliorer notablement l'ouverture de maille grâce à leur valeur d'évaporation relativement élevée.

Durcisseur	Diluant	Retardateur
+ 5% MGLH	+ 5% UKV 1	+ 10-15% SV 9
		+ 10-15% SV 3
	+ 5% GLV	+ 10-15% SV 9
		+ 10-15% SV 3

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique de la TPGL sur notre site internet: www.marabu-encres.fr.

Pour toute question complémentaire:

Service Technique Marabu France

Tel.: 01 48 02 73 62

technique@marabu.com