



## LE VERNIS À MASQUER BERLAQUA: HYDROSOLUBLE POUR UNE FINITION ÉCOLOGIQUE.

La gamme des produits Berlac spécialisés dans la finition des cadrans s'est judicieusement enrichie d'un vernis à masquer hydrodiluable. Avec les nouvelles exigences environnementales et la taxe sur les COV, l'utilisation d'acétone est fortement remise en cause. En conséquence, Berlac AG a développé un vernis à masquer qui, tout en satisfaisant à toutes les exigences technologiques lors du traitement mécanique, se détache sans résidu avec de l'eau.

### DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE.

Lors de la fabrication de cadrans, il est indispensable d'offrir une protection temporaire efficace du métal, par exemple lors de l'alésage ou du fraisage. Le vernis à masquer *Berlaqua* sera utilisé à cet effet, évitant les rayures et autres dégâts similaires. Après l'application, le film sèche en 10 minutes à température ambiante, sans se rétracter ni former de bulles gênantes. Le vernis peut être teinté avec une solution de produit colorant, de sorte à être plus visible lors du travail. Après le traitement mécanique, le film s'enlève sans aucun problème avec de l'eau. Le vernis à masquer *Berlaqua* peut être utilisé également en tant que protection temporaire sur des cadrans déjà vernis. En raison de ses propriétés hydrosolubles, ce vernis n'est pas adapté aux galvanoplasties.

### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL.

- Application au pistolet ou au pinceau.
- Une grande flexibilité du vernis permettant une bonne contrainte mécanique
- Un procédé d'application reproductible et fiable
- En application direct sur métal ou sur support déjà vernis
- Vaste domaine d'utilisation (ex: peut être utilisé en tant que colle)

**LA SOCIÉTÉ BERLAC AG AG – SYSTÈMES DE VERNIS POUR UNE VALEUR AJOUTÉE DÉCISIVE DE VOS PRODUITS.** La fabrication des vernis à effet, des vernis spéciaux premium et des encres d'imprimerie pour des applications décoratives et fonctionnelles sur matière plastique, sur supports chromés et métallisés, sur des matériaux composites ainsi que sur métal et verre est notre domaine d'expertise particulier depuis 1926.

Les solutions de niches innovantes nécessitent des connaissances interdisciplinaires et un ajustement précis sur les processus de tous les partenaires impliqués dans la chaîne de création de valeur. Que vous soyez façonnier en traitement de surface, fournisseur rang 1/rang 2 de solutions de revêtement en interne ou fabricant de marques, en tant que partenaire développant de telles solutions de niche, nous accompagnons vos projets inventifs en matière de finition de surfaces à tous les stades de développement, de l'idée jusqu'à la mise au point des applications à grande échelle sur site.

En tant que fournisseur bénéficiant de compétences globales très étendues, nous proposons des solutions complètes – du primaire à l'encre d'impression – parfaitement coordonnées dans le domaine des systèmes de revêtement à base de solvant et aqueux (durcissant à la chaleur et aux UV) pour application au pistolet ainsi que des encres sérigraphiques et tampographiques. Avec nos solutions de revêtement exigeantes également disponibles en quantités infimes et pour les petites séries, nous répondons aux besoins des secteurs suivants: les appareils auditifs, l'automobile, l'électroménager, les équipements sanitaires, le génie médical, l'horlogerie et la joaillerie, les instruments d'écriture, les jouets, la lunetterie ainsi que le sport.

Avec huit autres marques, la société suisse Berlac AG, sise à Sissach près de Bâle, fait partie du groupe Berlac, un regroupement de petites et moyennes sociétés opérant au niveau mondial, qui s'est spécialisé dans le développement et la fabrication de solutions exigeantes pour la finition et la protection des surfaces ainsi que pour la coloration de matières plastiques.