



SYSTÈMES DE LAQUE BERLAC® HYDRO POUR VÉLOS: RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT – AVEC UN RENDU INCROYABLE

Les exigences concernant les revêtements modernes pour la transformation industrielle ont augmenté, notamment en raison des exigences légales en matière de teneur en solvant et d'impact environnemental. Par conséquent, Berlac AG a judicieusement complété sa gamme de produits conventionnels avec des systèmes de laque à base d'eau avant-gardistes pour des applications exigeantes sur l'acier et l'aluminium. Formulée avec des matières premières innovantes, la qualité de la gamme de **laques Berlac® Hydro pour les vélos** répond aux exigences de qualité de nos clients en ce qui concerne l'apparence et la résistance. Comme laques non inflammables, avec une teneur en COV nettement plus faible et une très bonne aptitude à l'application, les **systèmes Berlac® Hydro** combinent efficacement progrès technique, protection de l'environnement, sécurité au travail, économie et design moderne.

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

Les **laques Berlac® Hydro pour les vélos** peuvent être utilisées en système à trois couches (fond / base / Clearcoat). Comme Clearcoats, vous pouvez utiliser nos laques aqueuses transparentes et incroyablement résistantes aux intempéries ou nos laques transparentes en poudre de qualité polyester ou acrylate. Les systèmes de qualité sont parfaitement adaptés aux exigences d'application et aux conditions de processus des clients. Les systèmes offrent des propriétés d'adhérence et de résistance incroyables lorsqu'ils sont utilisés en conformité avec le substrat prévu et en prenant en compte les paramètres de l'application et du processus correspondants.

APPLICATIONS

Les **laques Berlac® Hydro pour les vélos** conviennent principalement pour le revêtement de vélos en acier et en aluminium. Il s'agit de laques à séchage par four efficaces et peu coûteuses qui sont disponibles dans tous les effets et designs imaginables. Les spécialistes de Berlac AG aiment donner leurs recommandations dans le cas d'une solution particulière et de son utilisation.

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- **Une large gamme de couleurs et d'effets pour les concepteurs:** gamme de couleurs illimitée, possibilité de réajuster différents tons métalliques et nacrés, effets de couleurs réglables individuellement
- **Application sûre et reproductible:** grâce à des processus de revêtement automatisés, aussi bien dans des procédés pneumatiques que dans tous les autres procédés électrostatiques présents sur le marché
- **Application facile:** facilement applicable avec les systèmes de revêtement correspondants et les procédures d'application standard de la branche
- **Préservation à long terme de l'optique de grande qualité:** propriétés d'adhérence et de résistance élevées et constantes tout au long du cycle de vie des produits
- **Flexibilité:** gestion à court terme des pièces peintes grâce à un séchage rapide au four
- **Revêtement économique:** des produits extrêmement couvrants combinables dans un système multi-couches, tant pour un revêtement complet que pour la pulvérisation du cadre
- **Technologie judicieuse écologiquement:** faibles émissions lors de la transformation et du séchage en raison de la formulation à faible teneur en COV



BERLAC
BERLAC GROUP

Lacquers and Effects

PROFIL DU PRODUIT

| | |
|-------------------------------------|--|
| Supports: | Acier et aluminium |
| Constitution: | En trois couches : Couche de fond/ couche de base / laque transparente aqueuse ou en poudre |
| Systèmes: | Système 1C au four disponible sous forme de: <ul style="list-style-type: none"> ● Couches de fond ● Couches de bases ● Couches de revêtements |
| Degré de brillance: | De mat à très brillant avec les laques aqueuses transparentes et les poudres transparentes |
| Coloris: | Comme avec les systèmes à base de solvant et les systèmes de laques d'impression, une gamme de couleurs et d'effets illimitée est possible, y compris les effets chromés très brillants. |
| Particularités: | <ul style="list-style-type: none"> ● Adhérence sur l'acier et l'aluminium, après un prétraitement approprié ● Résistances chimiques et mécaniques meilleures que la moyenne ● Très bonne résistance aux UV et aux intempéries ● Très bon débit et très bonnes capacités de couverture et de remplissage ● Séchage rapide au four ● Décorable avec tous les décors courants |
| Choix de design: | <ul style="list-style-type: none"> ● Présentation annuelle de nouvelles collections à la mode |
| Élaborations spécifiques au client: | <ul style="list-style-type: none"> ● Sur demande, nous développons des effets spécifiques ou des suggestions de couleurs |

LA SOCIÉTÉ BERLAC 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 1928.

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 sept autres marques, la société suisse Berlac AG, située 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.



Lacquers and Effects

Berlac AG . Allmendweg 39 . 4450 Sissach . Switzerland
Phone +41 61 976 90 10 . Fax +41 61 976 96 20
info@berlac.ch . www.berlac.ch