

EFFET DURABLE CONTRE LES BACTÉRIES ET CHAMPIGNONS SUR LES SURFACES VERNIES

BerlaGuard est un système de vernis transparent PUR à 2 composants que nous avons développé. Il est basé sur une formulation spéciale qui offre une grande résistance aux influences chimiques et mécaniques.

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

Les agents antibactériens utilisés dans **BerlaGuard** créent une surface que les bactéries et les champignons n'aiment pas.

En effet, une surface traitée avec **BerlaGuard** crée une sorte de dynamique d'alternance qui empêche durablement l'implantation de bactéries et de champignons et donc la formation d'un biofilm. Ce principe est purement physique et n'est pas soumis à la réglementation sur les produits biocides (VBP).

Les biocides classiques comme les ions d'argent ont en revanche un effet toxique. Ils pénètrent dans les microbes via la surface et tuent les germes. Cependant, en raison de la dégradation continue des substances actives, la protection antimicrobienne de ces produits se perd avec le temps.

DOMAINES D'APPLICATION

BerlaGuard peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. En particulier pour les appareils médicaux, les meubles, les jouets et d'autres applications avec des exigences élevées en matière d'hygiène.

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Utilisation de substances à effet **purement physique**
- **Pas d'utilisation de nanomatériaux critiques** au sens de la réglementation sur les biocides
- **non sensibilisant, non irritant pour la peau, non allergène**
- **respectueux de l'environnement**, car non persistant et non bioaccumulable
- **pas de perte d'efficacité en combinaison avec des désinfectants**
- Efficace tant que le revêtement est sur la surface. **L'efficacité ne diminue pas !**
- **Homologation selon la norme sur les jouets EN 71-3**

PROFIL DE PRODUIT EN BREF

Système	2K PUR séchage à l'air et séchage forcé (four jusqu'à 80°C) Numéro d'article: 042.988.100/200/300
Degrés de brillance	<ul style="list-style-type: none">• haute brillance• satiné brillant• mat
Application	sans couche d'adhérence directement sur le substrat
Substrats	<ul style="list-style-type: none">• PVD et métaux (après contrôle préalable)• de nombreuses matières plastiques éprouvées• Vernis de base Berlac®
Teinte	transparent
Caractéristiques particulières	<ul style="list-style-type: none">• traitement antibactérien basé sur un principe physique pour un effet durable• excellente adhérence directe sur le support• très bonne résistance à différents produits chimiques, dont les désinfectants• très grande résistance aux rayures et à l'abrasion• bon étalement et bon pouvoir garnissant• pas de dégradation de la substance active, donc effet de longue durée contre les bactéries et les champignons sur les surfaces vernies

BERLAC AG – POUR UNE VALORISATION ULTIME DE VOS PRODUITS

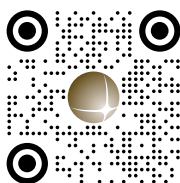
Fondé en 1928 et domicilié en Suisse, nous faisons partie du groupe Berlac, un groupe de sociétés présent à l'échelle mondiale et spécialisée en développement et production de solutions sophistiquées de revêtement de surface et coloration des plastiques pour diverses industries et applications.

En tant que fabricant leader international de vernis spéciaux haut de gamme à effets pour applications décoratives sur carbone, aluminium, divers plastiques ou métaux, nous fournissons une grande variété d'industries telles que les sports & loisirs, l'automobile, la technologie médicale, la communications mobile, la téléphonie, la lunetterie ainsi que les montres et les bijoux.



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



berlac.ch