

## NETTOYAGE PÉRIODIQUE POUR L'ENTRETIEN DES SYSTÈMES DE PEINTURE

1328

### GENERAL

Les aspects tels que la couleur et la brillance sont généralement indiqués comme la durabilité. En plus du choix du type de peinture, la durabilité, aussi connue comme la prestation d'un système de peinture, est fonction de nombreux facteurs. Les propriétés de la surface, influent également la durabilité d'un système de peinture. Il s'agit notamment des aspects tels que la dilatation, l'absorption d'humidité et la susceptibilité à la corrosion. L'emplacement joue également un rôle: l'intérieur ou à l'extérieur, exposition rurales, les régions côtières, ombragés ou industrielle?

Il est important de bien définir les impositions de la situation avant de faire un choix pour un type de peinture.

Beaucoup de conditions ne peuvent pas être influencées, comme l'influence de la position d'un objet ou le type de substrat. Néanmoins, il existe des possibilités pour influencer positivement la performance d'une peinture.

Une solution connue qui contribue au bon fonctionnement durable des systèmes de peinture est un examen ou entretien périodique. Dans ce cas des points critiques sont retouchés et/ou des parties sont entièrement repeintes. Une contribution simple et très fonctionnelle pour la durabilité des systèmes de peinture est un nettoyage périodique. Une bonne règle est, par exemple lors du lavage des vitres de nettoyer également la peinture.

### EXPOSITION EXTÉRIEURE

Les sollicitations régulières d'humidité sur de la peinture, par exemple dans une zone ombragée, peuvent donner lieu à de la formation de mousse et d'algues sur le système de peinture ou sur l'un des composants. Mais il y a beaucoup plus de situations à énumérer où la peinture est endommagée. Ainsi, la poussière qui reste sur la peinture et qui est hygroscopique, maintient l'humidité et les résidus d'acide de l'air sur la surface. Des produits chimiques de l'atmosphère peuvent également rester sur la surface et agir sur le système de peinture. Dans tous ces cas, un nettoyage périodique du système de peinture pour être suffisant pour maintenir la durabilité.

### EXPOSITION INTÉRIEURE

La contamination d'un système de peinture dans une exposition intérieure peut avoir un effet similaire à celui d'un système de peinture en plein air, telles que la croissance de moisissures dans des salles d'eau. En outre, la pollution peut se produire en raison de sollicitations régulières par exemples par contact avec les mains. Contrairement à la peinture extérieure il peut être souhaitable pour la peinture intérieure de nettoyer très régulièrement, voire quotidiennement.

### NETTOYANT

Le nettoyage des systèmes de peinture demande des nettoyants à pH neutre qui sont exempts de solvants et une méthode de nettoyage en fonction de la résistance au frottement humide du système de peinture. Généralement un détergent ménager suffira. Les entreprises de nettoyage professionnelles peuvent faire usage de produits de nettoyage industriels disponibles, à condition qu'ils aient un pH neutre. L'utilisation de détergents hautement concentrés, à pH non neutre peut conduire à la détérioration d'un système de peinture.

Avant d'utiliser un agent de nettoyage consultez la description du produit du fournisseur. Si celle-ci ne fait pas mention que le produit est adapté au nettoyage de peinture, veuillez vous informer de manière plus détaillée auprès du fournisseur. Les revêtements relativement durs tels que les époxy et peintures alkyde vieilles sont généralement plus résistants aux nettoyants plus agressifs que les peintures acryliques en dispersion aqueuse.

Comme les peintures intérieures sont habituellement nettoyées plus fréquemment, il est recommandé d'utiliser des produits d'entretien doux. Nous déconseillons d'entretenir des peintures acryliques à base d'eau avec des détergents à base alcool/glycol. En cas de doute, nous vous recommandons de consulter Sigma Coatings.

# FICHE INFORMATION

## CYCLE DE NETTOYAGE

Le cycle de nettoyage est fortement dépendant du degré de sollicitation. Ainsi, un objet exposé à la côte ou dans un environnement ombragé se salira plus rapidement qu'un objet en milieu rural. Le type de peinture et le support font également la différence. Par exemple, une peinture polyuréthane offre une plus grande résistance aux influences atmosphériques qu'une peinture alkyde.

Il est indiqué de nettoyer la peinture des châssis en bois lors du lavage des vitres. Lors du nettoyage d'une cage d'escaliers ou d'une galerie, les portes et gardes corps seront simultanément pris en compte.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de nettoyages que Sigma recommande sur les surfaces les plus courantes peintes dans des expositions à l'extérieur.

En fonction de la rapidité à laquelle se produit la pollution et du degré de contamination, il conviendra de nettoyer plus ou moins fréquemment. La fréquence de nettoyage pour la peinture intérieure n'est pas reprise dans le tableau. Ici le nombre de cycles de nettoyage dépend du comportement des occupants. La fréquence de nettoyage doit toujours être déterminée par type d'objet, le cas échéant en consultation avec un professionnel du nettoyage.

Les dommages causés par un nettoyage inadéquat ne sont pas couverts par la garantie.

TABLEAU DE FRÉQUENCE DE NETTOYAGE ANNUELLE CONSEILLÉE

	EXPOSITION EXTÉRIEURE			
	Rurale	Côtière	Ombragée	Industrielle
Boiserie	3x	5x	5x	5x
Métaux	3x	5x	5x	5x
Murs	*	1x	1x	2x
Sols	1x	2x	2x	2x
* <i>nettoyage en cas de pollution visible</i>				

Le présent document ne traite pas des situations spécifiques où les systèmes de peinture sont exposés à des charges mécaniques, chimiques ou biologiques. Pour ces situations, nous vous conseillons de contacter Sigma Coatings.

PPG Coatings sprl,  
Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt  
Tel: 011 27 87 32  
Fax: 011 27 87 31  
e-mail: info@sigma.be  
website : www.sigma.be

Les informations contenues dans ce document sont correctes à la date d'émission. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis. Toute responsabilité en vertu de cette fiche de données est exclue.