



# ALUMINUM & TUBULAR FRAMES



Depuis 1973, alterpaint conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de peinture liquide pour l'industrie, en intégrant un haut degré d'innovation pour offrir à ses clients des produits adaptés aux besoins sans cesse changeants du marché.

Anticipant les attentes et les évolutions réglementaires, alterpaint conjugue ses efforts d'innovation avec une volonté forte de proposer des solutions environnementales toujours plus bénéfiques pour ses clients et les différents acteurs du marché.

Les gammes de peintures décoratives développées par alterpaint répondent à tous ces critères et, de surcroît, offrent à leurs utilisateurs l'avantage d'une flexibilité maximale. La couleur restant au cœur des objectifs de toute gamme de peinture décorative, chaque gamme proposée par alterpaint associe une ou plusieurs références de vernis blanc ou transparent et une gamme de pâtes pigmentaires en phase aqueuse, également développées par alterpaint, permettant aux utilisateurs de traiter le plus large spectre de couleurs tout en limitant la taille des lots et le temps de fabrication.

La couleur est souvent l'expression du style personnel des produits sur lesquels elle est appliquée. Dans cette optique, alterpaint met à la disposition de ses clients un service dédié à la conception de couleurs personnalisées qui vont bien au-delà des nuanciers standards, via le département Couleurs & Créations de notre laboratoire.

Pour ceux qui souhaitent intégrer cette formulation de couleurs dans leurs propres processus, la technologie proposée par alterpaint est compatible avec les systèmes de dosage automatique sur site et comprend tous les ingrédients nécessaires.

alterpaint.com

**"Decorative  
& protective  
coating  
solutions"**

Think further



## BIKES & TUBULAR FRAMES COATING SOLUTIONS



Trempé



Pulvér.



Rideau



Phase aqueuse







Phase solvant

### GAMME DE PRODUITS





Les solutions décoratives pour les structures tubulaires en aluminium sont généralement des solutions multicouches complexes qui peuvent combiner différentes technologies, poudres et liquides, pour répondre à des spécifications exigeantes. Ainsi, nos solutions pour ces marchés nous permettent de proposer un système

Intégré complet qui répond à toutes les performances attendues. Chaque couche, lorsqu'elle est utilisée individuellement, reste compatible avec d'autres technologies sans compromettre les performances. Nos solutions sont compatibles avec une large variété de processus industriels, garantissant une application optimale dans divers environnements.

### PRIMAIRES

Désignation	Technologie	Application	Tons standards
Primer WB 31216NF White 3585			Blanc
Primer WB 31433 Black 3948			Noir

### BASECOAT & VERNIS

Désignation	Technologie	Application	Tons standards
Baked-on WB Base Coat AC 31508			Pleins, métallisés, nacrés. Finition spéciale sur demande.
Baked-on WB Clear Coat AC 31508			Clairs

## PRIMER WB 31216NF WHITE 3585



Pulvér.



Phase aqueuse

### PROPRIETES

Primaire anticorrosion polyester en phase aqueuse haut de gamme :

- Recouvrable avec une basecoat four hydro (baked-on WB Base Coat) et une basecoat four solvant (baked-on SB Base Coat).
- Excellente applicabilité particulièrement au disque ou bol électrostatique.
- Excellent pouvoir opacifiant.
- Excellente adhésion sur l'aluminium.
- Séchage accéléré : 15' à TA + 20' à 130°C.
- Taux rendement élevé
- Faible taux de COV

### COUCHES DE BASE ASSOCIEES

Références

Baked-On WB  
Base Coat AC

### BASE

Phase aqueuse

### TECHNOLOGIE

Polyester

### SUBSTRATS

Structures tubulaires en aluminium

### Données techniques

Extraits secs	58 %
COV	170 g.L <sup>-1</sup>
Rendement m <sup>2</sup> /kg	12,2 m <sup>2</sup> / 20 µm secs



## PRIMAIRE WB 31433 BLACK 3948



Pulvér.



Phase aqueuse

### PROPRIETES

Primaire anticorrosion polyester en phase aqueuse haut de gamme :

- Recouvrable avec une basecoat four hydro (baked-on WB Base Coat) et une basecoat four solvant (baked-on SB Base Coat).
- Excellente applicabilité particulièrement au disque ou bol électrostatique.
- Excellent pouvoir opacifiant.
- Excellente adhésion sur l'aluminium.
- Séchage accéléré : 15' à TA + 20' à 130°C.
- Taux rendement élevé
- Faible taux de COV

### COUCHES DE BASE ASSOCIEES

Références

Baked-On WB  
Base Coat AC

### BASE

Phase aqueuse

### TECHNOLOGIE

Polyester

### SUBSTRATS

Structures tubulaires en aluminium

### Données techniques

Extraits secs	51 %
COV	232 g.L <sup>-1</sup>
Rendement m <sup>2</sup> /kg	13,4 m <sup>2</sup> / 20 µm secs

## BAKED-ON WB BASE COAT AC 31508



Pulvér.



Phase aqueuse

### PROPRIETES

Base Coat Acrylique en phase aqueuse haut de gamme :

- Tons disponibles: pleins, métallisés et nacrés
- Compatible avec un système de revêtement en 2 ou 3 couches, recouvrable avec le vernis four hydro (baked-on WB Clear Coat AC 31508)
- Excellente applicabilité particulièrement au disque ou bol électrostatique

- Excellente opacité.
- Excellente adhésion à l'aluminium.
- Séchage accéléré : 30' à TA + 20' à 160°C.
- Haut taux d'étalement
- Faible taux de COV

### PERFORMANCES

TESTS	RESULTATS
Adhérence des décalcomanies WB	OK
Essai de quadrillage	Cot. 0
Choc direct 1kg/50cm.	Pas de défauts significatifs
Aucun effet jaunissant	Jusqu'à 195°C
Compatibilité	Primaire poudre Vernis poudre

#### BASE

Phase aqueuse

#### SUBSTRATS

Structures tubulaires en aluminium

#### TECHNOLOGIE

Acrylique

#### Données techniques

Extraits secs	35 à 55%
COV	160 à 200 g.L <sup>-1</sup>
Rendement m <sup>2</sup> /kg	a.o. 13 à 16 m <sup>2</sup> / 20 µm secs



## BAKED-ON WB CLEAR COAT AC 31508



Pulvér.



Phase aqueuse

### PROPRIETES

Vernis Acrylique en phase aqueuse haut de gamme

- Applicable sur la Base Coat four hydro AC (baked-on WB Base Coat AC)
- Haute dureté
- Haute durabilité

· Haute efficacité énergétique comparé à l'application d'un vernis en poudre

- Séchage accéléré: 20' à 160°C
- Haut taux d'étalement
- Faible taux de COV

### PERFORMANCES

TESTS	RESULTATS
Essai de quadrillage	Cot. 0
Choc direct 1kg/50cm.	Aucun défaut significatif
Compatibilité	Primaire poudre
Résistance chimique	OK (Huile / graisse / MEK / Xylène)
Gravillons	Aucun défaut significatif
Degrés de brillance disponible	5% / 20% / 95%

#### BASE

Phase aqueuse

#### SUBSTRATS

Structures tubulaires en aluminium

#### TECHNOLOGIE

Acrylique

#### Données techniques

Extraits secs	28 à 32%
COV	90 à 165 g.L <sup>-1</sup>
Rendement m <sup>2</sup> /kg	a.o. 12 à 14 m <sup>2</sup> / 20 µm secs

alterpaint.com

**“Leading  
innovation  
in liquid  
coating”**

Think further





[www.alterpaint.com/fr/de/uk](http://www.alterpaint.com/fr/de/uk)

[contact@alterpaint.fr](mailto:contact@alterpaint.fr)  
[kontakt@alterpaint.de](mailto:kontakt@alterpaint.de)

Fr: +33 2 54 45 52 00  
Ger: +49 62 20 314 074  
Asia: +65 64 39 65 22

 **BARTOLAC**  
GROUPE