

Protection upgraded



SurTec 883 XT

La seule technologie à base de Cr(III) avec la couleur du Cr(VI)

Le procédé révolutionnaire de chrome décoratif de SurTec garantit une couleur identique à celle du Cr(VI).

	Cr(VI)	Cr(III) SurTec 883 XT
L	82 à 85	83 à 85
a	-0,4 à -1,0	-0,5 à -0,8
b	-0,6 à -1,6	-0,5 à -1,5

Test

La mesure des couleurs effectuée avec le Konica Minolta CM-700d montre des valeurs identiques à des surfaces chrome(VI).



Les avantages en un coup d'œil

- Intégration possible dans les installations existantes
- Dureté similaire au chrome (VI) (750 - 830 HV 0,05)
- Excellente vitesse de dépôt (0,2 à 0,3 μm en 3-5 minutes)
- Mélange possible de pièces de chrome (VI) et de chrome (III)
- Meilleure efficacité du procédé

Protection upgraded

Applications



Intérieurs de voiture



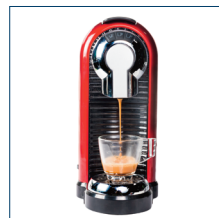
Industrie sanitaire



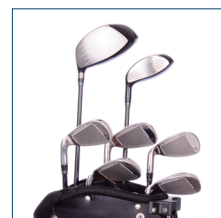
Ameublement



Aménagement de magasin



Articles ménagers



Articles de Sport

SurTec fournit les produits couvrant la totalité du procédé de traitement pour le chrome décoratif sur acier, acier inoxydable, laiton, plastiques (ABS, PC + ABS, PA), aluminium et zamack.

Comparatif entre le SurTec 883 XT et le Chrome (VI)

	Chrome (VI)	SurTec 883 XT
Concentration en metal	180 g/l	9 - 10 g/l
Traitement des effluents	Traitement séparé	Possible sur l'installation existante
Refroidissement	Oui, dès 42 °C	Non nécessaire
Redresseur		Coûts énergétiques réduits
Voltage	8 - 12 V	9 - 10 V
Densité de courant	8 - 12 A/dm ²	4 - 5 A/dm ²
Anode	Plomb	Mélange d'oxydes (MOX)
Activation	Oui	Non nécessaire
Nettoyage	Manuel (Plomb)	Non nécessaire
Boues	Déchets dangereux	Pas de boues

Anode TCP Metakem/SurTec

- Durée de vie plus longue
- Faible consommation en MOX
- Brevetée



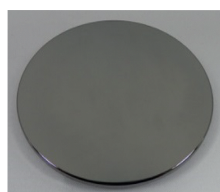
La famille des SurTec 88X propose une large gamme de couleurs



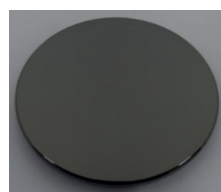
SurTec 881 pour les tons blancs



SurTec 883 XT pour la couleur du Chrome (VI)



SurTec 885 pour les tons sombres



SurTec 888 pour les tons très sombres

Votre contact:

Jean-Marc Galtier
Chef des ventes

+33 (0)6.73.86.33.95
jean-marc.galtier@surtec.com

SurTec France SAS
Centre de Gros Larriou
19 Rue Gaston Evrard
31094 TOULOUSE CEDEX 01

Découvrez toute la gamme de couleurs.

