

SurTec Korrosionsschutzsysteme

Chromitierungen

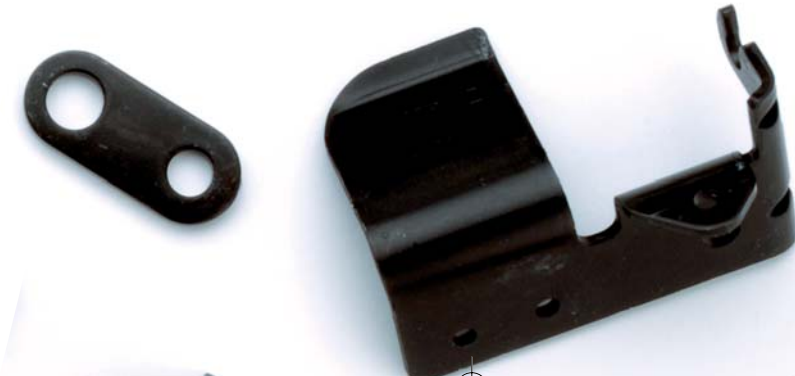
Produkt	Eigenschaften	Nutzen	Beständig gegen Weißkorrosion	Ideal für	Korrosionsbeständigkeit
SurTec 660	weiß-bläulich traditioneller Qualitätsstandard	vertrautes Aussehen	bis 24 h	alkalisch Zink	
SurTec 662	strahlend himmelblau	bestes Aussehen	bis 24 h	sauer Zink	
SurTec 664	weiß-bläulich, enthält Cobalt	bester Schutz	bis 72 h	alkalisch Zink	
SurTec 667	brillant-blau, enthält Cobalt	dekorativ, hoher Schutz	bis 72 h	sauer Zink	
SurTec 669 (SurPass-Tri)	mittlere Schicht, grünlich irisierend	geringere Kosten, kalt arbeitend	bis 192 h	Cr(VI)-Ersatz	
SurTec 680 LC	Dickschicht, silber-grünliche Farbe	bester Schutz	bis 360 h	Ersatz für Cr(VI)-haltige Produkte	
SurTec 680 Y (Gelb)	gelblich irisierende Dickschicht	imitiert die Gelbchromatierung	bis 360 h	weiterhin gelbgefärbte Schichten	
SurTec 680	Dickschicht, grünlich-rötliche Farbe	abriebfest und korrosionsbeständig	bis 420 h	Trommelverfahren, hohen Korrosionsschutz und Hitzebeständigkeit	
SurTec 682	Dickschicht	enthält Nanopartikel	bis 480 h	Automobilteile	
SurTec 692 für alkalische Zinkbäder	Schwarz, erfordert Versiegelung	dekorativ und resistent	bis 240 h mit Versiegelung	tiefschwarze Schichten	
SurTec 694 für saure und alkalische Zink- und Zn/Fe-Bäder	Schwarz, erfordert Versiegelung	dekorativ und resistent	bis 24 h ohne, bis 240 h mit Versiegelung	Gestell- oder Trommelanlage	
SurTec 695 für Zinklegierungen	Schwarz, erfordert Versiegelung	dekorativ und resistent	bis 240 h mit Versiegelung	allgemeinen Einsatz	
SurTec 697 für alkalische Zink/Nickel-Bäder	Schwarz, erfordert Versiegelung	höchster Korrosionsschutz	bis 240 h mit Versiegelung	höchsten Korrosionsschutz	

Versiegelungen

Produkt	Funktion	Verfahren	Farbe
SurTec 550	Stabilisierung	Trommel	transparent
SurTec 522	Gleitbeschichtung	Trommel	transparent
SurTec 556	anorganisch	Gestell/Zentrifuge	transparent
SurTec 555 S	organisch	Gestell/Zentrifuge	transparent
SurTec 590 B	Korrosionsschutzöl	Trommel	schwarz
SurTec 522 Black	Gleitbeschichtung	Trommel	schwarz
SurTec 556 Black	anorganisch	Gestell/Zentrifuge	schwarz
SurTec 555 L	organisch	Gestell/Zentrifuge	schwarz

Eigenschaften im Detail finden Sie auf unserer Homepage unter:

<http://www.SurTec.com/Kataloge/UebersichtVersiegelungen.html>



und das ist gut so!

SurTec Schwarzpassivierungen

SurTec 692

Dreiwertige Schwarzchromitierung für alkalisch Zink in Gestell- und Trommelanwendung. Erzeugt brillante, tief-schwarze Dickschicht-Passivierungsschichten mit gutem Korrosionsschutz bei anschließender Versiegelung SurTec 555 und SurTec 555 L.

SurTec 694

Dreiwertige Schwarzchromitierung für Zink und Zink/Eisen. Erzeugt sowohl auf Zink aus alkalischen und schwachsauren Elektrolyten sowie auf Zink/Eisen in Verbindung mit einer anschließenden Versiegelung gleichmäßig schwarze Dickschicht-Passivierungsschichten mit gutem Korrosionsschutz. Für Gestell- und Trommelanwendung geeignet.

SurTec 695

Dreiwertige Schwarzchromitierung, erzeugt auf Zink/Eisen tiefschwarze Chrom(VI)-freie Schichten mit gutem Korrosionsschutz, auch nach der Wärmebehandlung.

SurTec 697

Dreiwertige Schwarzchromitierung für Zink/Nickel. Erzeugt bei einer Nickeleinbaurate von 12-14 % in Verbindung mit SurTec 555 oder SurTec 555 S gleichmäßig schwarze Dickschicht-Passivierungsschichten mit sehr gutem Korrosionsschutz. Für Gestell- und Trommelanwendung geeignet.

SurTec Black Star

Chrom(VI)-freies Schwarzpassivierungssystem auf Basis von Chrom(III). Bildet tiefschwarze Dickschicht-Passivierungsschichten auf SurTec 712 Zink/Eisen-Legierungsschichten (Fe-Einbau 0,5-0,7 %) in Kombination mit Top Coats und erfüllt alle Anforderungen von ELV, RoHS und WEEE. Bietet hervorragenden Korrosionsschutz auch auf Gußteilen. Für Gestell- und Trommelanwendung geeignet, lange Standzeiten durch Recyclingfähigkeit.



Mehrschichtsystem für höchsten Korrosionsschutz

SurTec TriCem® 3800 Leveling

ist ein System, das sehr klare Schichten mit einer schnellen Abscheidungsrate bietet.

Es scheidet während der Badstandzeit eine klare Schicht mit 18-20 µm pro Stunde ab. SurTec TriCem® 3800 Leveling wird zur pH-Wert-Kontrolle eingesetzt.

■ SurTec TriCem® 3800 Protec

elektrolytisch abgeschiedene Korrosionsschutzschicht

Option I: Chrom(VI)-haltige Schichten

■ SurTec TriCem® 3800 Black

für schwarze Schichten

■ SurTec TriCem® 3800 BKD

Nachtauche für schwarze Schichten

Option II: Chrom(VI)-freie Schichten

■ SurTec TriCem® 3800 BlackTri

für Chrom(VI)-freie schwarze Schichten

■ SurTec TriCem® 3800 Sealer

Hitzebeständige Versiegelung



Weitere Informationen: www.SurTec.com

Einsatzbereiche der SurTec-Produkte:

-  Korrosionsschutz
-  Aluminium
-  Passivieren
-  Reinigen
-  Phosphatieren
-  Färben
-  Galvanotechnik
-  Entlacken
-  Kunststoffgalvanisierung
-  Beizen
-  Mikrosystemtechnik



SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2
D-64673 Zwingenberg
Tel. 0(049)62 51-171 700
Fax 0(049)62 51-171 800
mail@SurTec.com
www.SurTec.com