

Zulassungen und Normen

AIRBUS France	IPDA 62-03, 62-16, 62-02, 62-21, 62-23, 27-05
AIRBUS Group	AIPI 02-01-003, 02-01-002, 02-05-001
AIRBUS UK	ABP8-1296
DASSAULT AVIATION	DGQT 0.4.2.0027 indice U, DGQT 0.4.2.0415
EADS CASA	Z-23321
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT 00508, CCT 00608
AIRBUS HELICOPTERS	ECA 3135.35 (Socosurf A1806), ECA 3135.20 (Socosurf A1858), ECA 3135.10 (Socosurf A1850)
THALES ALENIA SPACE	TASI-SG-QTR-0001
BOEING	BAC 5765 PSDS 6-235
SAFRAN	Pr-1030, Pr-1038
BOMBARDIER	BAPS 180-032 rev B
PILATUS AIRCRAFT	Procedure VV 0602 – 10 D

REACH-konforme Cr(VI)- und fluoridfreie Aluminiumoberflächenbehandlung. Ätzt und desmut Aluminium und seine Legierungen. Stabile Ätzrate und konstante Leistung, auch mit zunehmendem Alter des Bades.

- Das Socosurf Bad A 1858/A1806 WS ist ein Tauchbad . Für eine Anwendung durch Spritzen siehe Datenblatt "Socosurf A 1858/A 1806WS"
- Das Mittel ist ganz besonders vor den Vorgängen der Chromumwandlung, von Solgel Type SOCOGEL, der Anodisation, bei der Farbeindringprüfung, beim chemischen Fräsen, bei Verleimungs- und Lötvorgängen geeignet.
- In Fällen, in denen die darauffolgenden Arbeitsschritte nicht kritisch sind, kann SOCOSURF A1858 allein verwendet werden.
- Frei von sechswertigen Chromen und Fluorionen. Dies vereinfacht die Handhabung des Mittels und dessen Abfallverwertung. Entspricht den gültigen Arbeitssicherheits- und hygienevorschriften.
- Das Fehlen von Fluoride erlaubt ein homogenes Auftragen auf den Flächen und eine Stabilität der Ergebnisse.
- SOCOSURF A1858 stellt den konzentrierten Säureanteil zum Ansetzen eines Desoxydationsbades.
- SOCOSURF A1806 ist ein unverzichtbarer Bestandteil, um das Bad mit allen nötigen

Funktionen anzureichern.

- Alle Aktivelemente des Bades können durch Hinzufügen der Grundstoffe und ebenfalls durch Hinzufügen von SOCOSURF A1850 und SOCOMUL TA reguliert werden, und dadurch die Standzeit des Bades zu verlängern und seine Leistungsfähigkeit aufrechtzuerhalten.
- SOCOSURF A1850 ist ein säurehaltiges Additiv.
- SOCOMUL TA ist ein Additiv zur Anpassung der Oberflächenspannung des Bades.

GEBRAUCHSANWEISUNG

ANSETZEN DES BADES

Die verwendete Wanne, Pumpen und Rohre müssen unbedingt aus rostfestem Stahl 316 L oder aus säurebeständigem Kunststoff hergestellt sein. Das Socosurf Bad A 1856/A1806 ist nicht kompatibel mit Blei .

KONZENTRATIONEN DES BADES BEIM ANSETZEN

SOCOSURF A1858	30 bis 50 %
SOCOSURF A1806	6 bis 15 %
Destilliertes Wasser	35 bis 64%

- Die Wanne zu 40 % mit raumtemperiertem destillierten Wasser befüllen.
- Die Badbewegung einschalten.
- Die notwendige Menge SOCOSURF A1858 hinzufügen.
- Die notwendige Menge SOCOSURF A1806 hinzufügen.
- Mit destilliertem Wasser bis zum gewünschten Volumen auffüllen.

Die Produkte müssen vorsichtig hinzugefügt werden, um die mit Spritzern verbundenen Gefahren zu vermeiden.

VORBEREITUNG

Vor der Behandlung im SOCOSURF A1858-A1806-Bad, werden die Arbeitsteile in einem Entfettungsbad vom Typ SOCOCLEAN A3432 entfettet.

BEHANDLUNG

Das SOCOSURF A1858- A1806-Bad wird im Tauchverfahren bei einer Temperatur zwischen 40°C und 60°C verwendet.

Die Kontaktzeit kann von 1 Minute bis zu 10 Minuten variieren, je nach Legierung und Metall. Eine Badbewegung (mechanisch oder Luftbewegung) verbessert den Prozess.

Es muss mit wiederaufgewertetem und/oder destilliertem Wasser nachgespült werden. Eine Endspülung mit destilliertem Wasser kann folgen.

MODELL EINER VERWENDUNGSPROZEDUR A1858-A1806 :

- **Modell 1.** Alkalische Entfettung SOCOCLEAN A3432 > Spülen > Natrium-Entfettung > Spülen > SOCOSURF A1858-A1806 > Spülen > Behandlung (Chromumwandlung, Anodisierung..)
- **Modell 2.** Alkalische Entfettung SOCOCLEAN A3432 > Spülen > SOCOSURF A1858-A1806 > Spülen > Behandlung (Chromumwandlung, Anodisierung..)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen SOCOSURF A1858	klare Flüssigkeit
Aussehen SOCOSURF A1806	klare Flüssigkeit
Aussehen SOCOSURF A1850	klare Flüssigkeit
Aussehen SOCOMUL TA	klare Flüssigkeit
Farbe SOCOSURF A1858	farblos bis gelb
Farbe SOCOSURF A1806	dunkelbraun
Farbe SOCOSURF A1850	farblos bis gelb
Farbe SOCOMUL TA	farblos
Dichte SOCOSURF A1858	1,4
Dichte SOCOSURF A1806	1,5
Dichte SOCOSURF A1850	1,3
Dichte SOCOMUL TA	1
pH-Wert unverdünnt SOCOSURF 1858	< 1
pH-Wert unverdünnt SOCOSURF 1806	< 1
pH-Wert unverdünnt SOCOSURF 1850	< 1
pH Wert Socomul TA unverdünnt	7,0

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

Für mehr Informationen über die Gefahren des Produktes ziehen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt gemäß der örtlichen Vorschriften zu Rate.
Nur für den industriellen Gebrauch.

Die vorangehende Notiz wird durch die hier vorliegende ersetzt und aufgehoben.

Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und haben lediglich einen anzeigenden Wert und stellen demnach keinerlei Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, besonders für den Fall von Rechtsansprüchen Dritter, die sich durch den Gebrauch unserer Produkte ergeben. Die aufgezeichneten Daten stützen sich auf von SOCOMORE durchgeführte Versuche. An den Angaben können Änderungen vorgenommen werden, falls dies von SOCOMORE für nötig gehalten wird. Diese Angaben ersetzen in keinem Fall Vorversuche, die man für jeden bestimmten Anwendungsfall unternehmen sollte, um die Verträglichkeit des Produktes zu prüfen. Wir bitten Sie in allen Fällen die örtliche Gesetzgebung zu prüfen, die für die Anwendung unserer Produkte zuständig ist. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.