

Zulassungen und Normen

AIRBUS	IPS 09-08-001-03 Type I Grade 3 (Entspricht der Spezifikation) / Maintenance application code 12ABB1 / CML 15-006A
EADS CASA	Z11504
FRANZÖSISCHE LUFTWAFFE / DGA	Fiche identification n°4204 / AIR 8062 (Entspricht der Spezifikation)
DASSAULT AVIATION	DGQT 1.7.0.103 Type I (Entspricht der Spezifikation)
AIRBUS HELICOPTERS	IFM-EI-042 IF-MA 338

SOCOPAC 25H gewährleistet eine wasserabweisende Eigenschaft sowie einen kompletten Schutz der Materialien, Einzelteile und Aufbauten, unter ungünstigsten klimatischen Bedingungen. Der erhaltene Film bildet ein hoch wirksames Hindernis zu den korrosionsfördernden Mitteln (Wasser, Sauerstoff, Säure, Basen und Salzen, die aus den Industrierauchgasen, Tropenklima, usw... stammen).

Seine korrosionsverhütende, dauerhafte Fähigkeit gewährleistet eine Konservierungsgarantie des Aluminiums und seiner Legierungen, der Stähle, leichten Metallen (Titan, Magnesium), Zink und verzinkter Stahl, Kupfer und seiner Legierungen sowie Kadmium. Es kann ohne Gefahr eines Angreifens auf lackierte Oberflächen, Verbundmaterial, Kunststoffe, Gummi, Plexiglas und Polykarbonate (Rißbeständig) aufgetragen werden.

SOCOPAC 25H wurde für eine größtmögliche Sicherheit sowohl für den Benutzer als auch für die zu schützenden Trägermaterialien geschaffen, es ist völlig frei von schädlichen Lösungsmitteln, Toluol, Xylol oder CKW.

- SOCOPAC 25H stößt das Wasser und die Feuchtigkeit ab und hinterläßt nach dem Trocknen einen undurchlässigen, dauerhaften Schutzfilm, der beständig gegen Temperaturabweichungen, starken Regen-fällen, Seeluft, tropisches Klima und industrielle korrodierende Atmosphäre ist.
- Die trockene Eigenschaft der Filmoberfläche ist von Interesse, besonders bei Schutz von Einsatzteilen, die von häufigen Handhabungen abhängig sind.
- Dennoch erlaubt die Flexibilität des Films leichte Stöße ohne Beschädigung oder Rißbildung aufzunehmen.
- Dank seiner spannungsaktiven Eigenschaften und seiner Polarität wird SOCOPAC 25H eher von der Metalloberfläche aufgefangen als die korrosionsfördernden Mittel.
- Der gebildete Film wurde in Hinsicht auf längeres Lagern im Freien sowie einer bleibenden Stabilität während dieser Periode geschaffen. Er unterliegt keiner Verwitterung bei

Sonnenbestrahlung oder starker Hitze.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Aufgrund seiner Eigenschaften zur Bekämpfung der Metallkorrosion wird SOCOPAC 25H in allen Bereichen verwendet.
- In der Luftfahrtindustrie ist es einsetzbar, wenn die Korrosionsgefahren durch Kondensation oder Aussetzen an die salzhaltige oder korrosive Luft einen wirksamen, kurzzeitigen und kontrollierten Schutz erforderlich machen : Fahrwerk, verschlossene Behälter, Kabinen- und Toilettenböden, Innenwände von Gepäckräumen, Rohrleitungen, Führungsschienen für Container, usw...

GEBRAUCHSANWEISUNG

- SOCOPAC 25H kann mit der herkömmlichen oder Airlesspistole oder im Tauchverfahren aufgetragen werden.
- SOCOPAC 25H kann auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden. Seine wasserabweisende Eigenschaft erlaubt ihm Wasser abzustößen. Dennoch wird empfohlen bei schwer erreichbaren oder besonders rauen und benetzten Oberflächen, WADIS 24 zu verwenden, weil dieses Produkt eine ausgeprägte durchdringende und wasserabweisende Eigenschaft in der Vorbeschichtung besitzt.

ENTFERNUNG DES PRODUKTES

Das Entfernen des Schutzfilms SOCOPAC 25H erfolgt durch verschiedene Mittel je nach Einrichtung und örtlichen Bedingungen :

- 1) HYSO 96 oder 98 als Lösungsmittel ohne Wasserspülen oder um eine beschleunigte Trocknung zu erhalten, DIESTONE DLS verwenden.
- 2) HYSOMUL MC als Reinigungsmittel mit nachfolgendem Abspülen. Nach einem zehnmütigen Kontakt mit heißem Wasserstrahl abspülen.
- 3) Im Dampfstrahlgerät die Temperatur über 80°C ansteigen lassen und dem heißen Wasser HYSOMUL MC (10 bis 20 %) oder noch SYNCLAIR (A/C) hinzufügen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	thixotrope Flüssigkeit
Dichte	(bei 20°C) 0,87
Flammpunkt	(ISO 2592) 40°C
Viskosität Norm ISO 2431 - Nr. 3	37 Sekunden
Deckfähigkeit für einen trockenen 10 m Film	37 m ² / Liter
Farbe	rotbraun
Empfohlene trockene Schichtstärke	10 bis 25 m
Trocknungszeit (Schicht 10) ... (trockene schicht bei 20 °C) : hantierbar / fertig zum bedecken = 1 bis 2 Stunden ; vollständig = 5 bis 6 Stunden	
Aussehen des Films	trocken wachsartig
Stärke des Films bei Spritzen	10 bis 25 m

Stärke des Films im Tauchverfahren 10 bis 20 m
Temperaturbeständigkeit des Films -55°C bis 120°C
Feuchtwarmfestigkeit des Films ... auf Stahl (Raum bei 35 °C und 100 % Feuchtigkeit) > 6 Monate
(trockener 25 m Film)
Beständigkeit des Films gegen Wechselbad im Meerwasser ... auf Stahl (AIR 0761 / NFA 91411) > 500
Stunden (25 m Film)
Beständigkeit im Salzsprühnebel ASTM B117-94 ... auf Stahl (XC18S) je nach aufgetragener Stärke : 10
m = > 100 Stunden / 25 m = > 400 Stunden / 50 m = > 750 Stunden

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

SOCOPAC 25H ist CKW-frei und frei von benzolkohlenwasserstoff. Es ist unbrennbar in den üblichen
Verwendungsbedingungen.

Wie bei allen Produkten auf KW-Basis ist es jedoch wichtig die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei
Gebrauch und Lagerung zu treffen (vor Flammen und Hitze schützen). Während der Auftragsarbeit
Handschuhe tragen und bei Spritzverfahren für dichtschießende Schutzbrille sorgen.

In geschlossenen Originalverpackungen vor Hitze und Flammen geschützt lagern. Vor Gebrauch das
Produkt gut schütteln.

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.