

DIN EN 2435-001

ICS 49.040

**Luft- und Raumfahrt –
Beschichtungsstoffe – Korrosionsbeständiger
Zweikomponenten-Primer, kalthärtend, chromathaltig –
Teil 001: Mindestanforderungen;
Deutsche und Englische Fassung EN 2435-001:2006**

Aerospace series –

Paints and varnishes – Corrosion resistant chromated two component cold curing primer –

Part 001: Minimum requirements;

German and English version EN 2435-001:2006

Série aérospatiale –

Peintures et vernis – Peinture primaire anti-corrosion chromatée à deux composants
polymérisant à température ambiante –

Partie 001: Exigences minimales;

Version allemande et anglaise EN 2435-001:2006

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN
Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde AECMA Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Die vorliegende Norm EN 2435-001 wurde von ASD-STAN Fachbereich Nichtmetallische Werkstoffe unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

EN 2435 besteht unter dem Haupttitel *Luft- und Raumfahrt — Beschichtungsstoffe — Korrosionsbeständiger Zweikomponenten-Primer, kalthärtend, chromathaltig* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 001: Mindestanforderungen*
- *Teil 002: Hohe Korrosionsbeständigkeit*
- *Teil 003: Hohe Korrosionsbeständigkeit und hohe Beständigkeit gegen Flüssigkeiten*
- *Teil 004: Hohe Korrosionsbeständigkeit und hohe Beständigkeit gegen Flüssigkeiten mit Oberflächentoleranz*
- *Teil 005: Hoher Korrosionsschutz für militärische Anwendung (in Vorbereitung)*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1518	siehe DIN EN ISO 1518
ISO 2409	siehe DIN EN ISO 2409

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1518, *Beschichtungsstoffe — Ritzprüfung*

DIN EN ISO 2409, *Beschichtungsstoffe — Gitterschnittprüfung*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt — Beschichtungsstoffe —
Korrosionsbeständiger Zweikomponenten-Primer, kalthärtend,
chromathaltig — Teil 001: Mindestanforderungen

Aerospace series — Paints and varnishes — Corrosion
resistant chromated two component cold curing primer —
Part 001: Minimum requirements

Série aérospatiale — Peintures et vernis — Peinture
primaire anti-corrosion chromatée à deux composants
polymérisant à température ambiante — Partie 001:
Exigences minimales

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Februar 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Klassifizierung	4
5 Anforderungen	5
6 Bezeichnung	5
Anhang A (normativ) Prüfverfahren	6