

**DIN EN 2434-005**

ICS 49.040

**Luft- und Raumfahrt –  
Beschichtungsstoffe –  
Zweikomponenten-Polyurethan-Decklack kalthärtend –  
Teil 005: Hohe Elastizität und Beständigkeit gegen Chemikalien für  
militärische Anwendung;  
Deutsche und Englische Fassung EN 2434-005:2006**

Aerospace series –  
Paints and varnishes –  
Two component cold curing polyurethane finish –  
Part 005: High flexibility and chemical agent resistance for military application;  
German and English version EN 2434-005:2006

Série aérospatiale –  
Peintures et vernis –  
Peinture de finition polyuréthane, à deux composants polymérisant à température  
ambiante –  
Partie 005: Haute flexibilité et résistance aux substances chimiques pour applications  
militaires;  
Version allemande et anglaise EN 2434-005:2006

Gesamtumfang 39 Seiten

## Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (ASD-STAN) 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 ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Die vorliegende Norm EN 2434-005:2006 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.

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

ISO 1513	siehe	DIN EN ISO 1513
ISO 1517	siehe	DIN EN ISO 1517
ISO 1518	siehe	DIN EN ISO 1518
ISO 1519	siehe	DIN EN ISO 1519
ISO 1520	siehe	DIN EN ISO 1520
ISO 1524	siehe	DIN EN ISO 1524
ISO 2409	siehe	DIN EN ISO 2409
ISO 2431	siehe	DIN EN ISO 2431
ISO 2811-1	siehe	DIN EN ISO 2811-1
ISO 2811-2	siehe	DIN EN ISO 2811-2
ISO 2811-3	siehe	DIN EN ISO 2811-3
ISO 2811-4	siehe	DIN EN ISO 2811-4
ISO 2812-1	siehe	DIN EN ISO 2812-1
ISO 2812-2	siehe	DIN EN ISO 2812-2
ISO 2813	siehe	DIN EN ISO 2813
ISO 3251	siehe	DIN EN ISO 3251
ISO 3270	siehe	DIN EN 23270
ISO 3675	siehe	DIN EN ISO 3675
ISO 3678	siehe	DIN EN ISO 3678
ISO 3679	siehe	DIN EN ISO 3679
ISO 3680	siehe	DIN EN ISO 3680
ISO 4623-2	siehe	DIN EN ISO 4623-2
ISO 4628-2	siehe	DIN EN ISO 4628-2
ISO 4628-8	siehe	DIN EN ISO 4628-8
ISO 4628-10	siehe	DIN EN ISO 4628-10
ISO 6270-1	siehe	DIN EN ISO 6270-1

ISO 7253	siehe	DIN EN ISO 9227
ISO 7724-1	siehe	DIN 5033-2 und DIN 5033-3
ISO 7724-2	siehe	DIN 5033-7 und DIN 5033-9
ISO 7724-3	siehe	DIN 6174
ISO 9117	siehe	DIN EN 29117
ISO 9514	siehe	DIN EN ISO 9514
ISO 11341	siehe	DIN EN ISO 11341
ISO 11890-1	siehe	DIN EN ISO 11890-1
ISO 11890-2	siehe	DIN EN ISO 11890-2
ISO 11909	siehe	DIN EN ISO 11909
ISO 15710	siehe	DIN EN ISO 15710

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN 5033-2, *Farbmessung — Normvalenz-Systeme*

DIN 5033-3, *Farbmessung — Farbmaßzahlen*

DIN 5033-7, *Farbmessung — Messbedingungen für Körperfarben*

DIN 5033-9, *Farbmessung — Teil 9: Weißstandard zur Kalibrierung in Farbmessung und Photometrie*

DIN 6174, *Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen bei Körperfarben nach der CIELAB-Formel*

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN 29117, *Lacke und Anstrichstoffe — Bestimmung des Durchrocknungszustandes und der Durchrocknungszeit — Prüfverfahren*

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen*

DIN EN ISO 1517, *Lacke und Anstrichstoffe — Prüfung auf Oberflächentrocknung — Glasperlen-Verfahren*

DIN EN ISO 1518, *Beschichtungsstoffe — Ritzprüfung*

DIN EN ISO 1519, *Beschichtungsstoffe — Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)*

DIN EN ISO 1520, *Beschichtungsstoffe — Tiefungsprüfung*

DIN EN ISO 1524, *Beschichtungsstoffe und Druckfarben — Bestimmung der Mahlfeinheit (Körnigkeit)*

DIN EN ISO 2409, *Lacke und Anstrichstoffe — Gitterschnittprüfung*

DIN EN ISO 2431, *Lacke und Anstrichstoffe — Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern*