

DIN 29597**DIN**

ICS 49.040

Ersatz für
DIN 29597:1995-04**Luft- und Raumfahrt –
Verarbeitung von flüssigen Beschichtungsmitteln**Aerospace –
Application of liquid coating materialsAéronautique et espace –
Application des produits de peinture liquide

Gesamtumfang 10 Seiten

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Technische Anforderungen	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Beschichtungsstoffe	4
3.3 Vorbereitung der Beschichtungsstoffe für die Verarbeitung	4
3.4 Verarbeitungsviskosität	5
3.5 Lagerung von Beschichtungsstoffen	5
4 Oberflächenvorbehandlung	5
5 Verarbeitung	5
5.1 Auftragsverfahren	5
5.2 Anforderungen and die Oberflächengüte	5
6 Fehlerquellen, Ursachen und Abhilfe	6
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB), Arbeitsausschuss NA 002-00-14 AA „Beschichtungsstoffe und Beschichtungen für Luft- und Raumfahrt“, erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 29597:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 3.1 wurde überarbeitet;
- b) in 3.2 wurde der Verweis auf die DIN 65081 ersetzt durch DIN EN 3840;
- c) 3.5 wurde überarbeitet;
- d) der Abschnitt 4 zur Oberflächenbehandlung wurde komplett überarbeitet;
- e) in 5.1 wurde der 2. Absatz gelöscht;
- f) in Tabelle 1 wurden die Fehlerquellen, Ursachen und Abhilfemaßnahmen überarbeitet;
- g) die Norm wurde inhaltlich und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 29597: 1979-03, 1995-04