

APPLIKATIONSDATENBLATT



Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

Web

Sven Langer

0341 319 68 10

langer@intelligent-fluids.com

www.intelligent-fluids.com

UNTERNEHMEN/
ANSPRECHPARTNER:

DATUM:

1 AUFGABENSTELLUNG

1.1 Bei welcher Anwendung soll ein intelligent fluid zum Einsatz kommen?

1.2 Welche Kriterien soll das intelligent fluid erfüllen (z. B. Problem beheben, Reinigungsleistung steigern, Zeit herabsetzen)?

2 DETAILS

2.1 Zu entfernende Schicht (Dicke, Beschreibung):

2.2 Substrat/Material unter der zu entfernenden Schicht (Dicke, Beschreibung):

2.3 Kommen Haftvermittler zum Einsatz?



2.4 Sind Schichten einer Belastung ausgesetzt (z. B. Alterung, Temperatur, mechanische Belastung)?

3 AKTUELLER PROZESS

3.1 Welche Schritte finden vor dem eigentlichen Prozess statt?

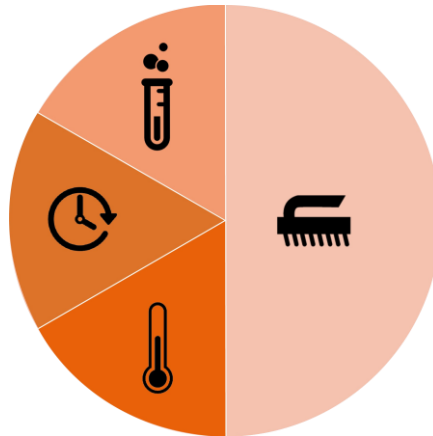
3.2 Prozessbeschreibung

Chemie

Zeit

Temperatur

Abb. Sinner Kreis



Prozess

4 NACHBEHANDLUNG

4.1 Wird eine Nachbehandlung durchgeführt?

4.2 Ist eine rückstandsfreie Verdunstung notwendig?

4.3 Ist ein Spülprozess möglich (z. B. mit Wasser)?

5 PROZESS-QUALITÄT

5.1 Zu erreichende Qualität nach Prozess/Erfolgskriterien:

5.2 Haben Nachfolgeprozesse spezifische Anforderungen bezüglich der Oberflächenreinheit (z. B. Haftung)?

6 ÖKONOMISCHE ASPEKTE

6.1 Kilopreis des aktuellen verwendeten Produkts?

6.2 Verbrauch pro Jahr?

6.3 Reinigungszyklen (z. B. pro Monat/pro Jahr)?

6.4 Projektvolumen (z. B. Reinigungsfläche/Stück/Anzahl)?

6.5 Zielpreis/ Preisspanne für ein intelligent fluid?

7 WEITERE INFORMATIONEN

7.1 Können Proben für Labortests zur Verfügung gestellt werden? Ja Nein

7.2 Sind besondere gesetzl. Anforderungen/Zertifizierungen zu erbringen? Ja Nein

7.3 Sonstige Informationen/Bemerkungen:

KONTAKT

intelligent fluids GmbH

Karl-Heine-Straße 99, D-04229 Leipzig

Tel.: 0341 3196810,

Email: info@intelligent-fluids.com