

FRAGEBOGEN FÜR LAGER- UND DOSIERSYSTEME

Bitte füllen Sie die grauen Felder aus. Die erhaltenen Informationen werden wir selbstverständlich vertraulich behandeln.

Datum:

1. Ihre Kontaktdaten

Firma: Anschrift: Branche: Telefon: Telefax: ePost:	
--	--

2. Verwendungszweck der geplanten Anlage

3. Für wie viele Komponenten soll die Anlage ausgelegt werden und wie hoch ist der Gesamtverbrauch pro Jahr?

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die weiter unten aufgeführte Produktliste auszufüllen. Sollten Sie diese Zeit nicht haben, äußern Sie sich hier bitte auch zur Dichte, Viskosität und Fließfähigkeit Ihrer Produkte.

4. Um welche Art von Flüssigkeiten handelt es sich?

z.B. Druckfarben, Lacke, Farben, Kleber, Additive, Harze, Lösungsmittel, Öle etc.

Produktbasis: wässrig lösemittelhaltig strahlenhärtend (UV)

5. Wie groß sind die Ansätze, die Sie dosieren wollen und mit welcher Genauigkeit (in % des Sollwerts) soll dies geschehen?

6. In welcher Art von Behältern werden Ihre Produkte angeliefert und in welcher Art von Behältern sollen sie gelagert werden?

(z.B. Lieferung und Lagerung im selben Behälter, Umfüllen in stationäre Container etc.)

7. Wie soll dosiert werden?

- Automatisch, mit Hilfe einer rechnergesteuerten Rezeptdosierung
- Manuell, über handbetätigte Ventile ohne Automatisierung und Protokollierung

8. Für welche Betriebszeiten soll die Dosieranlage ausgelegt werden?

- 1-schichtiger Betrieb (8 Std./Tag)
- 2-schichtiger Betrieb (16 Std./Tag)
- 3-schichtiger Betrieb (24 Std./Tag)

9. Wieviel Platz steht für die Anlage zur Verfügung? Bitte senden Sie uns die Zeichnung des Raums oder skizzieren Sie bitte die Räumlichkeiten mit Angabe von Tür- und Fensterpositionen, Gefälle etc.

10. Ist der Aufstellraum als Auffangwanne nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz) zugelassen? Falls nicht, ist es notwendig, nach WHG zugelassene Auffangwannen zu installieren?

Produktliste

Nr.	Produktname	Viskosität (cP)	Dichte (kg/l)	pH-Wert	monatlicher Verbrauch (kg)	jährlicher Verbrauch (kg)	Lagergebäude	Rühren nötig? Ja / Nein	Zirkulation nötig? Ja / Nein	Andere Eigenschaften: a) thixotropisch b) dilatant c) abrasiv d) scherempfindlich e) neigt zum Absetzen	Kommentar
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											
14											

Produktliste (Fortsetzung)

Nr.	Produktname	Viskosität (cP)	Dichte (kg/l)	pH-Wert	monatlicher Verbrauch (kg)	jährlicher Verbrauch (kg)	Lagergebinde	Rühren nötig? Ja / Nein	Zirkulation nötig? Ja / Nein	Andere Eigenschaften: a) thixotropisch b) dilatant c) abrasiv d) scherempfindlich e) neigt zum Absetzen	Kommentar
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											

Diese Seite bitte kopieren, wenn mehr als 28 Komponenten verarbeitet werden sollen.

NUR FÜR DIE LACKINDUSTRIE

11. Bitte tragen Sie zur Ermittlung der Dosierkapazität die unterschiedlichen Ansatzgrößen (Dosiermenge je Dosiervorgang) mit Anzahl der Dosiervorgänge ein.

Ansatzgröße		Anzahl Ansätze pro Tag			Anzahl Ansätze pro Woche		
		Min.	Max.	Ø	Min.	Max.	Ø
z. B.:	180 kg	2	7	4	10	35	18-22
1)							
2)							
3)							
4)							
5)							
6)							
7)							
8)							
9)							
10)							

12. Geben Sie bitte ein Beispiel für ein typisches Rezept an:

Rezeptbeispiel für kleinste Ansatzmenge:

Komponente	Mengenanteil (%) in Rezeptur			Erforderliche Dosiergenauigkeit (+/- g oder %)
	Min.	Max.	Ø	
1)				
2)				
3)				
4)				
5)				
6)				

Rezeptbeispiel für größte Ansatzmenge:

Komponente	Mengenanteil (%) in Rezeptur			Erforderliche Dosiergenauigkeit (+/- g oder %)
	Min.	Max.	Ø	
1)				
2)				
3)				
4)				
5)				
6)				

13. Wie groß ist die durchschnittliche Komponentenanzahl je Rezept ?