

**Artikelbezeichnung: Zinkoxidpaste SR90****Zusammensetzung:**

| | ARTIKEL- BEZEICHNUNG | [%] |
|----|-------------------------|------|
| 1. | Zinkoxid Ph.Eur. | 30,0 |
| 2. | Gelbes Vaseline Ph.Eur. | 70,0 |

| PARAMETER | PRÜFVORSCHRIFT | SOLL |
|--|---|---|
| Eigenschaften | | |
| Aussehen | | weißlichgelbe, bei Raumtemperatur streichfähige, homogene Paste |
| Geruch | | fast geruchlos |
| Identität | | |
| A. Zink | Monographie Zinkpaste DAB | weißer bis grünweißer Niederschlag |
| B. Zink | Monographie Zinkpaste DAB | weißer, gallertartiger Niederschlag, der sich nach weiterem Zusatz von Natriumhydroxid-Lösung R wieder löst |
| C. Abwesenheit von Weizenstärke | | Die Lösung darf keine Blaufärbung zeigen. |
| <u>Durchführung:</u> 1,0 g Paste wird in 50 ml Wasser R suspendiert, im Wasserbad erhitzt und anschließend filtriert. Das Filtrat dient als Prüflösung. 1 ml Prüflösung wird mit 0,05 ml Jod-Lösung R1 versetzt. | | |
| Reinheit | | |
| Farbe der Salbengrundlage | Ph.Eur. 2.2.2, Methode II, Monographie Zinkpaste DAB, Monographie Gelbes Vaseline Ph.Eur. | Vorbereitete Schmelze darf nicht stärker gefärbt sein als eine Mischung von Stammlösung Gelb und Stammlösung Rot (7,6 : 2,4 V/V). |
| Gehalt | | |
| Zinkoxid | Monographie Zinkpaste DAB | 28,5 bis 31,5 % |
| Vaseline | Monographie Zinkpaste DAB | 66 bis 74 % |