

## Unterschiede Silikon-Kautschuk (bei reiner 100% Anwendung der einzelnen Silicone)\*

| Produktname         | Konsistenz   | Shore Härte | Eigenschaft         | Anwendungshinweise  | Farbgebung        | Aushärtezeit Stunden | Temperaturbeständigkeit in der ausgehärteten Form | Gebindegröße | SELVA Nr. |
|---------------------|--------------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---|--------------|-----------|
| <b>Silicolan NV</b> | mittelviskos | 30          | mittelhart          | Allroundform        | weiss-grau        | 2 - 4                | 180°  | 500g         | 336347    |
| <b>Silicolan NV</b> | mittelviskos | 30          | mittelhart          | Allroundform        | weiss-grau        | 2 - 4                | 180°  | 1000g        | 336348    |
| <b>Silcoflex HE</b> | dünnflüssig  | 8           | extrem weich        | Hautform (verdickt) | hellblau          | 4 - 8                | > 380°  | 500g         | 341137    |
| <b>Silcoflex HE</b> | dünnflüssig  | 8           | extrem weich        | Hautform (verdickt) | hellblau          | 4 - 8                | > 380°  | 1000g        | 341138    |
| <b>Silcotin HB</b>  | mittelviskos | 48          | hart-hitzebeständig | Zinngießform        | terracotta-farbig | 0,5 - 3              | 380°  | 500g         | 327553    |
| <b>Silcotin HB</b>  | mittelviskos | 48          | hart-hitzebeständig | Zinngießform        | terracotta-farbig | 0,5 - 3              | 380°  | 1000g        | 336350    |
| <b>Silcotin HB</b>  | mittelviskos | 48          | hart-hitzebeständig | Zinngießform        | terracotta-farbig | 0,5 - 3              | 380°  | 5000g        | 336349    |
| <b>Silcoval MVE</b> | fließfähig   | 18          | weich               | Kerzengießform      | elfenbein-farbig  | 2 - 5                | > 220°  | 500g         | 336286    |
| <b>Silcoval MVE</b> | fließfähig   | 18          | weich               | Kerzengießform      | elfenbein-farbig  | 2 - 5                | > 220°  | 1000g        | 336287    |

MVE = fertige Siliconmischung bestehend aus NV und HE

\*Durch die unten stehenden Mischungen der einzelnen Silicone ergeben sich andere Konsistenzen, Shore-Härten und Eigenschaften für individuelles Abformen.

Aus der gelungenen Kombination dieser Spezial-Silicone entstehen dadurch die unterschiedlichsten Mischungen, die Eigenschaften besitzen, die vom Verwender vorbestimmt oder festgelegt werden können. Die Tabelle macht anschaulich, wie Siliconformen hergestellt werden können, die genau eine zuvor bestimmte Shorehärte aufweisen:

| % Material | % Material | % Material     | Konsistenz   | Shore Härte | Eigenschaft                 | Anwendungshinweise  | SELVA Nr.                                       |
|------------|------------|----------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------|---|
| 80% NV     | 20% HE     |                | mittelviskos | 23          | weich-hart                  | Allroundform        | 336347/ 336348/ 341137/ 341138                  |
| 70% NV     | 20% HE     | 10% Silicon-Öl | fließfähig   | 21          | mittelweich                 | Gießharzform        | 336347/ 336348/ 341137/ 341138 + 336259         |
| 60% NV     | 40% HE     |                | fließfähig   | 16          | weich                       | Kunstharzform       | 336347/ 336348/ 341137/ 341138                  |
| 50% NV     | 40% HE     | 10% Silicon-Öl | dünnflüssig  | 12          | sehr weich                  | Kerzenformen        | 336347/ 336348/ 341137/ 341138 + 336259         |
| 40% NV     | 60% HE     |                | dünnflüssig  | 14          | sehr weich                  | Wachsformen         | 336347/ 336348/ 341137/ 341138                  |
| 20% NV     | 80% HE     |                | dünnflüssig  | 11          | extrem weich                | Hautform (verdickt) | 336347/ 336348/ 341137/ 341138                  |
| 80% HB     | 20% HE     |                | mittelviskos | 26          | weich-hart (hitzebeständig) | Voll-Zinngießform   | 327553/ 336350/ 336349/ 341137/ 341138          |
| 70% HB     | 20% HE     | 10% Silicon-Öl | fließfähig   | 18          | weich (hitzebeständig)      | Voll-Zinngießform   | 327553/ 336350/ 336349/ 341137/ 341138 + 336359 |
| 40% HB     | 60% HE     |                | fließfähig   | 18          | weich (hitzebeständig)      | Voll-Zinngießform   | 327553/ 336350/ 336349/ 341137/ 341138          |
| 20% HB     | 80% HE     |                | dünnflüssig  | 14          | sehr weich (hitzebeständig) | Voll-Zinngießform   | 327553/ 336350/ 336349/ 341137/ 341138          |
| 80% MVE    | 20% HE     |                | fließfähig   | 16          | weich                       | Kerzengießform      | 336286/ 336287/ 341137/ 341138                  |
| 60% MVE    | 40% HE     |                | dünnflüssig  | 14          | sehr weich                  | Kerzengießform      | 336286/ 336287/ 341137/ 341138                  |