

Farbanstrich auf Dichtstoffen

Dichtstoffe vertragen sich nicht in jedem Fall mit allen auf dem Markt befindlichen Farbtypen. Bei stark bewegten Fugen kann es vorkommen, dass der Anstrich die Bewegung des Dichtstoffes nicht mitmacht und es zu Rissen im Farbanstrich kommt.

Folgende Grenzen werden durch die unterschiedlichen Dichtstoffe gesetzt:

- **Silikone** ergeben keine Farbhaftung und führen meist zu Farbverlaufsstörungen.
- **Acryle** haben grossen Schwund und verspröden.
- **Polyurethan** ist nur bedingt mit Acryl verträglich und die UV-Beständigkeit ist oft ungenügend.

MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffe sind jedoch hervorragend geeignet für Anstriche mit wässrigen Farben und Lacken. Farben die Lösungsmittel enthalten lassen sich ebenfalls erfolgreich auf MS-Polymer-Dichtstoffen einsetzen, jedoch muss hierbei mit Trocknungsverzögerung der Farbe gerechnet werden.

Beurteilung bezüglich Farbverlauf, Trocknung und Haftung der Farbtypen auf MS-Polymer-Dichtstoffen:

| Farbsystem | Farbverlauf | Trocknung | Haftung d. Farbe |
|----------------|-------------|--|------------------|
| Acryllacke | gut | gut | gut |
| Alkydharzlacke | gut | verzögert auf Lösemittel-Basis / gut auf wässriger Basis | gut |
| Epoxilacke | gut | gut | gut |
| PU-Lacke | gut | gut | gut-genügend |