## BESCHICHTUNGSÜBERSICHT



| Veredelung<br>Beschichtung       | Standard-<br>Aussehen          | Alternative<br>Farben                                       | UV-Indikator | Anwendung   | Gegenlauffläche<br>(dynamisch) |                 | Einsatz-<br>temperatur [°C] |                 |
|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------|---|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|                                  |                                |   |              |   | Metall                         | Kunst-<br>stoff | min.                        | max.            |
| Langzeitreinigung<br>"LABS-frei" | matt                           |   |              | trockene automatische     Montage     Lackiersysteme  |                                |                 |                             |                 |
| Silikon                          | transparent glatt              |   |              | · Montageerleichterung  |                                |                 |                             |                 |
| Silikon-FDA                      | transparent glatt              |   |              | Montageerleichterung     FDA  |                                |                 |                             |                 |
| Fluorierung                      | matt                           |   |              | Montageerleichterung     leicht dynamisch     Sanitär   |                                | X               |                             |                 |
| Talkumierung                     | grau<br><i>rau</i>             |   |              | · Montageerleichterung  |                                |                 |                             |                 |
| Molykotierung                    | grau-silber<br>rau             |   |              | · Montageerleichterung  |                                |                 |                             |                 |
| Polysiloxan                      | transparent glatt              | rostrot   | X            | Montageerleichterung     leicht dynamisch   |                                | Х               | -40                         | +180            |
| 3K-Lack                          | transparent glatt              |   |              | <ul><li>Montageerleichterung</li><li>Automobilbereich</li></ul>   | AB                             |                 | -70                         | +180            |
| PTFE-FDA-DVGW                    | milchig<br>glatt               |   |              | <ul> <li>Montageerleichterung</li> <li>DVGW, NSF, FDA</li> <li>(Trinkwasser, Sanitär,<br/>Lebensmittel, Medizin)</li> </ul> |                                |                 | -40                         | +200            |
| PTFE-transparent                 | transparent glatt              |   | X            | · leicht dynamisch<br>· Trockenlauf   |                                | X               | -40 /<br>-70*               | +150 /<br>+250* |
| PTFE-Farbe                       | farbig<br>glatt                | rot, blau,<br>gelb, grün,<br>weiß, orange,<br>violett, grau | X            | leicht dynamisch     farbliche     Unterscheidung   |                                | Х               | -40 /<br>-70*               | +150 /<br>+250* |
| PTFE-Farbe-NSF                   | farbig<br>glatt                | blau (weitere<br>Farben auf<br>Anfrage)                     | X            | Montageerleichterung     NSF, FDA   |                                |                 | -40                         | +200            |
| PTFE-MS                          | transparent<br>glatt           | rot, blau,<br>gelb, grün,<br>weiß, orange,<br>violett, grau | X            | Montageerleichterung     Vereinzelung   |                                |                 | -40                         | +180            |
| PTFE-Schwarz-glatt               | schwarz<br>glatt               | grau  | Х            | · Hydraulik<br>· dynamisch  | X                              |                 | -40                         | +100            |
| PTFE-Schwarz-rau                 | schwarz<br>rau                 | grau  | X            | · Hydraulik<br>· dynamisch  | Х                              |                 | -40                         | +180            |
| PTFE-Schwarz-<br>leitend         | schwarz-<br>anthrazit<br>glatt |   | X            | <ul><li>elektrisch leitfähig</li><li>dynamisch</li></ul>  | X                              |                 | -70                         | +250            |

Hinweise: Einsatztemperaturen sind Empfehlungen der Lackhersteller \* Je nach Anwendungsfall (abhängig von Art der Beschichtung und Grundwerkstoff)