

## Mattierung von Standocryl 2K-MS-Klarlacken mit Standox 2K-Spezial Matt

Alle nachfolgenden Empfehlungen beziehen sich ausschließlich auf Stoßstangen und die Reparaturlackierung von Anbauteilen. Für Ganzlackierungen und die farbtongenaue Reparaturlackierung von besonderen matten OEM-Farbtönen verwenden Sie ausschließlich eine Mischung von Standocryl 2K-HS-Klarlack gem. Lackiersystem S14.

### Beispiel:

Standocryl Kristall-Pro-Klarlack 410g  
 Standox 2K-Spezial Matt + 590g +2:1 Standox 2K-Härter MS  
= 1.000g = Glanzgrad 40%

| MS-Klarlacke                                                           | Matt<br>ca. 20% | Seidenmatt<br>ca. 40% | Halbglänzend<br>ca. 60% | Glänzend<br>ca. 80% | 2K-Härter<br>MS                                                   | 2K-Härter<br>HS                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Standocryl Kristall-Pro-Klarlack<br/>Standox 2K-Spezial-Matt</b>    | 340g<br>+660g   | 410g<br>+590g         | 480g<br>+520g           | 630g<br>+370g       | 2:1 mit Standox<br>2K-MS-Härtern                                  | —                                                                     |
| <b>Standocryl Kristall-Pro-Klarlack<br/>Standox 2K-Spezial-Matt</b>    | 360g<br>+640g   | 430g<br>+570g         | 500g<br>+500g           | 660g<br>+340g       | —                                                                 | 3:1 mit<br>Standox 2K-HS-<br>Härtern<br>+10% Standox<br>2K-Verdünnung |
| <b>Standocryl 2K-Kristall-Klarlack<br/>Standox 2K-Spezial-Matt</b>     | 340g<br>+660g   | 410g<br>+590g         | 460g<br>+540g           | 540g<br>+460g       | 2:1 mit Standox<br>2K-MS-Härtern<br>+15% Standox<br>2K-Verdünnung | —                                                                     |
| <b>Standocryl 2K-Kristall-Klarlack<br/>Standox 2K-Spezial-Matt</b>     | 360g<br>+640g   | 430g<br>+570g         | 470g<br>+530g           | 560g<br>+440g       | —                                                                 | 3:1 mit<br>Standox 2K-HS-<br>Härtern<br>+20% Standox<br>2K-Verdünnung |
| <b>Standocryl Express-Premium-Klarlack<br/>Standox 2K-Spezial-Matt</b> | 270g<br>+730g   | 390g<br>+610g         | 510g<br>+490g           | 720g<br>+280g       | 2:1 mit Standox<br>2K-MS-Härtern<br>+5% Standox 2K-<br>Verdünnung | —                                                                     |

| MS-Klarlacke                                                                 | Matt<br>ca. 20% | Seidenmatt<br>ca. 40% | Halbglänzend<br>ca. 60% | Glänzend<br>ca. 80% | 2K-Härter<br>MS                                                    | 2K-Härter<br>HS                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Standocryl Express-Premium-Klarlack</b><br><b>Standex 2K-Spezial-Matt</b> | 230g<br>+770g   | 350g<br>+650g         | 400g<br>+600g           | 500g<br>+500g       | —                                                                  | 2:1 mit<br>Standex 2K-HS-<br>Härtern<br>+5% Standox<br>2K-Verdünnung  |
| <b>Standocryl Easy-Klarlack 'NEU'</b><br><b>Standex 2K-Spezial-Matt</b>      | 380g<br>+620g   | 450g<br>+550g         | 530g<br>+470g           | 640g<br>+360g       | 2:1 mit Standox<br>Easy-Härtern<br>+10% Standox<br>Easy-Verdünnung | —                                                                     |
| <b>Standocryl Easy-Klarlack 'NEU'</b><br><b>Standex 2K-Spezial-Matt</b>      | 380g<br>+620g   | 450g<br>+550g         | 510g<br>+490g           | 590g<br>+410g       | —                                                                  | 3:1 mit<br>Standex 2K-HS-<br>Härtern<br>+15% Standox<br>2K-Verdünnung |

## Einflussfaktoren auf den Glanzgrad:

Der Einsatz unterschiedlicher Härter, Verdünnungen, Auftragsarten, Trocknungsbedingungen und Schichtdicken führen zu unterschiedlichen Glanzgraden (bis zu 20%).

### Höherer Glanzgrad

Härter mit höherem Festkörperanteil  
Kürzerer Härter  
Kürzere Verdünnung  
Höhere Verarbeitungviskosität  
Höhere Trockenschichtdicke  
Kürzere Abluftzeiten  
Beschleunigte Trocknung

### Niedriger Glanzgrad

Härter mit niedrigerem Festkörperanteil  
Längerer Härter  
Längere Verdünnung  
Niedrigere Verarbeitungviskosität  
Niedrigere Trockenschichtdicke  
Längere Abluftzeiten  
Lufttrocknung