



Art.-Nr.: 6.4270.1000  
6.4270.4000

# 4270

## 2K Premium HS-Füller 4:1

### Eigenschaften

Schnell trocknender Schleiffüller, auch nass-in-nass überlackierbar.

Universelle Haftung auf Eisen, Stahl, Alu, verzinkten Untergründen und Kunststoffen (PP-EPDM (PP-EPDM auf Haftung testen), ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PUR, PVC, GFK).

KTL-Beschichtungen lassen sich ohne Zwischenschliff überlackieren.  
Ausgezeichnete Schleifbarkeit, großer Einsatzbereich.

### V.O.C. Wert

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/c): 540 g/l  
Dieses Produkt enthält maximal 533 g/l VOC

### Meistertipp

Aluminium schleifen mit P220, Stahl und verzinkte Untergründe mit P120.

Alle Untergründe mit 4CR Silikonentferner vorreinigen (bei verzinkten Untergründe empfiehlt sich ammoniakalische Netzmittelwäsche).

Zur Vorbehandlung von Kunststoffen empfehlen wir 4CR Mattierungsgel 3760, dadurch entfällt der Tempervorgang siehe Technisches Merkblatt.

Vor dem Lackieren tempern der zu lackierenden Teile für 60 Minuten bei 60 °C. Mattieren der Kunststoffteile mittels Schleifvlies grau in Kombination mit 4CR 5655 Kunststoffreiniger. Gründliches entfetten der Oberflächen mit 4CR 5655 Kunststoffreiniger oder 4CR 0610 Silikonentferner.

Aufgrund der vielen unterschiedlichen Kunststoffe wird grundsätzlich ein Haftungsversuch vorab empfohlen oder mit 4CR 4330 1K Kunststoff Primer grundieren.

Lässt sich innerhalb von 5 Tagen ohne Zwischenschliff überlackieren.





Art.-Nr.: 6.4270.1000  
6.4270.4000

# 4270

---

## Anwendung

---

Verarbeitungsbedingungen: Ab +10°C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.

### Luft / Fließbecher

Spritzdruck: 1,6 - 2,0 bar  
Spritzdüse: 1,2 - 1,8 mm  
Spritzgänge: 1 - 3

### Nass in Nass

Spritzdruck: 1,7 - 2,0 bar  
Spritzdüse: 1,2 - 1,3 mm  
Spritzgänge: 1 geschlossenen dünnen Gang (Ablüftzeit bis überlackierbar 15Min. bei 20°C)

### Ablüftzeit

5 - 8 Min. zwischen den Spritzgängen, 10 - 15 Minuten vor Ofentrocknung

### Trocknung

Objekttemp. 20°C: überspritzbar 15 - 20 Min., schleifbar nach ca. 4 - 5 h  
Objekttemp. 60°C: schleifbar nach 30 - 40 Min.

---

## Mischungsverhältnis

---

4 : 1 nach Volumen (mit 4CR 0407)  
6 : 1 nach Volumen (mit 4CR 0408)

---

## Verdünnung

---

### Zugabe als Schleiffüller:

4 : 1 + 00 - 05 % 4CR 0505 (mit 4CR 0407)  
6 : 1 + 05 - 10 % 4CR 0505 (mit 4CR 0408)

### Nass-in-Nass-Füller:

4 : 1 + 20 - 30 % 4CR 0505 (mit 4CR 0407)  
6 : 1 + 25 - 30 % 4CR 0505 (mit 4CR 0408)

### Kunststoff-Füller:

4 : 1 + 20 - 30 % 4CR 0505 (mit 4CR 0407)  
6 : 1 + 25 - 30 % 4CR 0505 (mit 4CR 0408)

---

## Spritzviskosität 20°C

---

Schleiffüller: 25 - 35 s 4 mm DIN  
Nass-in-Nass-Füller: 15 - 20 s 4 mm DIN  
Kunststoff-Füller: 15 - 20 s 4 mm DIN

---

## Schichtstärke / Trockenfilm

---

Schleiffüller: 60 - 180 µm  
Nass-in-Nass-Füller: 30 - 60 µm  
Kunststoff-Füller: 20 - 30 µm



Art.-Nr.: 6.4270.1000  
6.4270.4000

# 4270

---

## Technische Daten

---

Farbton	hellgrau
Topfzeit	1 h
Ergiebigkeit	5 - 7 m <sup>2</sup> /L (bei 45 µm Schichstärke)

---

## Lagerung

---

Trocken und frostfrei lagern.  
Im verschlossenen Originalgebinde bei Raumtemperatur mindestens 3 Jahre lagerfähig.