



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). Ausgezeichnete Schleifbarkeit.

### 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 (verzinkte Untergründe mit alkalische Reiniger).  
Aufgrund der vielen unterschiedlichen Kunststoffe wird grundsätzlich ein Haftungsversuch vorab empfohlen.

### Anwendung

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

#### Luft / Fließbecher

Spritzdruck: 2,0 - 2,5 bar Eingangsdruck  
Spritzdüse: 1,2 - 1,8 mm  
Spritzgänge: 1 - 3

#### 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 kurz)  
6 : 1 nach Volumen (mit 4CR 0408 kurz)





Art.-Nr.: 6.4270.1000  
6.4270.4000

# 4270

---

## Verdünnung

---

Zugabe als Schleiffüller:

4 : 1 + 00 - 05 % 4CR 0505 (mit 4CR 0407 kurz)

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

Nass-in-Nass-Füller:

4 : 1 + 20 - 30 % 4CR 0505 (mit 4CR 0407 kurz)

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

Kunststoff-Füller:

4 : 1 + 20 - 30 % 4CR 0505 (mit 4CR 0407 kurz)

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

---

## 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

---

## Technische Daten

---

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

---

## Lagerung

---

Trocken und frostfrei lagern.

Im verschlossenen Originalgebinde bei Raumtemperatur mindestens 3 Jahre lagerfähig.