

# U-POL

## PRODUCTS

# SMC

Faserverstärkter Spachtel für verschiedenste Metalle,  
SMC, GFK, Composite und andere Hartkunststoffe.

### Charakteristik

- Ein flexibler Füllspachtel mit exzellenter Haftung, der zur schnellen, einfachen Reparatur von Rissen, Löchern und Kratzern in Hartkunststoffen, wie GFK, SMC, BMC & DMC entwickelt wurde.
- Der Spachtel enthält Faserverstärkungen, die die Reparatur zusätzlich verstärken.
- Die Rezeptur enthält Karbonfasern.
- Nach der Trocknung kann das Material geschliffen und überlackiert werden.
- Es ist erhältlich in Schwarz und Weiss

### Verwendbarkeit untergrundbezogen

SMC, Faserverstärkter Spachtel kann eingesetzt  
Werden auf:-

Hartkunststoffen: SMC, GFK, Polyester-Spachtel,  
Schleifen mit Korn 120.

Blankes Metall: Stahl, Aluminium oder Verzinkter Stahl,  
Schleifen mit Korn 80

Nach dem Schleifen gründlich reinigen und entfetten.

### Mischungsverhältnis

100 Gewichtsteile SMC Faserverstärkter Spachtel mit  
2-3 Gewichtsteilen **U-POL** Härter. Das exakte Mischverhältnis ist  
nicht kritisch, obwohl übermässige oder nicht ausreichende  
Härterzugabe die Trocknungszeit beeinflusst. Bitte geben Sie  
nicht viel mehr Härter als nötig zu, da dies die Trocknungszeit  
nicht erheblich beschleunigt, allerdings nach der Trocknung zu  
Durchblutungsproblemen und Abzeichnungen führen kann.

### Topfzeit

Im gemischten Zustand, 4-6 min bei 20°C mit 2% Härter.

### Arbeitsgerät

Mischpalette, Spachtelmesser, Plastikspachtel oder Spachtelgummi

### Trocknung

Schleifbar nach ca. 20 min. bei 20°C.

### Überlackierbarkeit

SMC Faserverstärkter Spachtel kann mit den meisten  
Lacksystemen überlackiert werden.

### Artikel Nummer

**SMCW/2** – Weiss, 1,1L Dose.

**SMCB/2** – Schwarz, 1,1 L Dose.