

# ***UV Spot Repair - Handbuch***

***Die Revolution der Express-Reparaturen!  
Komplettsystem: Spachtel, Füller, Klarlack***



**UVFLASH**  
Repair



## ***Sprint UV Flash System***



## ***Reparatur eines Fahrzeugs mit UV-Technologie***

Verarbeitungsverfahren und Empfehlungen um ein perfektes Ergebnis zu erreichen

## Produktübersicht



Spachtel: 1K Polyester Spachtel, Gebrauchsfertig, einfach anzuwenden, schnelle Trocknung mit UV-Licht



Grundierung: 1K Grundierung mit hohem Füllvermögen. Einfach aufzutragen und durch UV-Licht schnell härtend. Durchsichtig, kann mit jedem beliebigen Decklack überlackiert werden



Klarlack: 1K Acryl Klarlack. Kann bereits nach wenigen Minuten poliert werden. Gebrauchsfertig, einfach aufzutragen und schnell UV-härtend

## Benötigtes Zubehör



**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:

**0:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Die Oberfläche polieren um eine gute Haftung zu erreichen

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:

**1:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Mit Silikon Entferner säubern

**UVFLASH**  
Repair

**WOLFRUM**  
KAROSSERIECENTER

Fortlaufende Zeit:

**2:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Mit Schleifpapier P150 - P280 bearbeiten, um den Spachtelauftrag zu ermöglichen

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:

**3:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Mit Silikon Entferner säubern

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:

**4:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



FLASH 1 Spachtel an der beschädigten Stelle anbringen

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:

**5:00**



Zeitaufwand:  
3 Minuten



Trocknung mit der UV-Lampe  
Trocknungszeit je nach UV-Stärke 3-4 Minuten  
Abstand der Lampe zum Fahrzeug ca. 20-25 cm

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:

**8:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Schleifen der gespachtelten Zone (P360-P400)

Fortlaufende Zeit:

**9:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Entfetten mit Silikon Entferner um mögliche Unreinheiten zu entfernen

Fortlaufende Zeit:

**10:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Abdeckung des Bereichs für den Füllerauftrag

Fortlaufende Zeit:  
**10:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Abdeckung des Bereichs für den Füllerauftrag

Fortlaufende Zeit:

**11:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



FLASH-2 Füller auftragen, 10% verdünnt mit D01  
Spritzdruck 1,5 bis 2 Bar  
Schichtdicke pro Auftrag ca. 80 - 100 m

Fortlaufende Zeit:

**12:00**



Zeitaufwand:  
3 Minuten



Trocknung mit der UV-Lampe (ca. 3-4 Minuten)  
Abstand zum Fahrzeug ca. 20-25 cm

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:  
**15:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Entfetten mit D01 Verdünnung

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:

**16:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Schleifen mit Schleifpapier ab P400

Fortlaufende Zeit:  
**17:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Mit Silikon Entferner eventuelle Unreinheiten entfernen

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:  
**18:00**



Zeitaufwand:  
2 Minuten



Abdecken

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:  
**20:00**



Zeitaufwand:  
2 Minuten



Auftragen Basislack

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:  
**22:00**



Zeitaufwand:  
2 Minuten



Trocknung Basislack

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:  
**24:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Eine leichte Schicht FLASH-3 Klarlack, 10% verdünnt mit D03  
auftragen  
Spritzdruck 1,5 – 2 Bar

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:  
**25:00**



Zeitaufwand:  
2 Minuten



Ablüßzeit 1 Minute für Basislack auf Lösungsmittelbasis oder 2 Minuten für Basislack auf Wasserbasis und Trocknung mit UV Lampe für 1 Minute.  
20-25 cm Abstand mit 400 W Lampe

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:  
**27:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Eine zweite Schicht FLASH-3 Klarlack, 10% verdünnt mit D03  
auftragen  
Spritzdruck 1,5 – 2 Bar

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:

**28:00**



Zeitaufwand:  
2 Minuten



Trocknung 2 Minuten

Wichtig ist auch, dass der Übergang gut getrocknet wird

**UVFLASH**  
Repair



Fortlaufende Zeit:  
**30:00**



Zeitaufwand:  
1 Minute



Schleifen der Übergänge mit Papier P1500-P3000

Fortlaufende Zeit:

**31:00**



Zeitaufwand:  
3 Minuten



Polieren - Finish

**UVFLASH**  
Repair

**WOLFRUM**  
KAROSSERIECENTER

Fortlaufende Zeit:  
**34:00**



Die Lösung in nur 34 Minuten – **Smart Speed** Repair