

DER NEUE

# UNIFILL

DICKSCHICHTFÜLLER



# DER DICK SCHICHTFÜLLER

DAS ZEICHNET IHN AUS:



## 1K UNIFILL

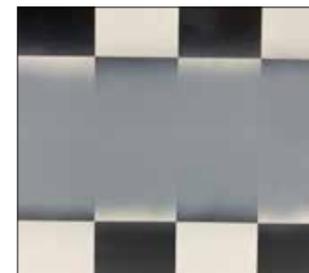
Universeller Dickschichtfüller zur Isolierung von Durchschliffstellen. Er eignet sich besonders im Spot-Repair Bereich. Wir haben das bewährte Produkt nochmals verbessert:

- Besonders hohes Schichtstärke**  
 Eine wesentlich höhere Schichtstärke in Verbindung mit einem viel besseren Verlauf - was die Verarbeitung des Produktes enorm erleichtert. Sie kommen mit weniger Spritzgängen zum gewünschten Ziel.
- Verbessertes Spritzbild mit wenig Overspray**  
 Der ausgewählte Fächersprühkopf liefert eine noch feinere Sprüh-Zerstäubung und erlaubt einen noch geringeren Sprüh-abstand und damit ein gleichmäßigeres und definiertes Spritz-bild mit weitaus weniger Overspray.
- Optimales Standvermögen und verbesserte Schleifbarkeit**  
 Das Produkt lässt sich nach dem Auftragen hervorragend weiterverarbeiten: Durch bessere Schleifbarkeit (nass und trocken) sowie die Überlackierbarkeit und Verträglichkeit mit vielen gängigen Basis- und Decklacksystemen (Verträglichkeit prüfen).

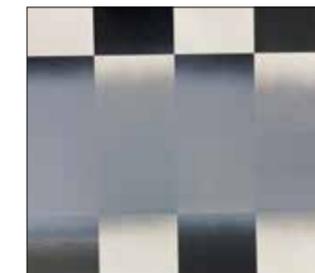
## WIR HABEN DIE EIGENSCHAFTEN GETESTET:

Unser Anwendungstechniker zu der verbesserten Variante: „Besonders überzeugt hat mich die hohe Schichtstärke unseres neu entwickelten Unifills gegenüber dem Mitbewerber-Produkt. Auch die Wahl des neuen Sprühkopfes erzeugt ein deutlich gleichmäßigeres Spritzbild mit sehr geringem Overspray. Somit erreichen wir insgesamt ein deutlich sichereres Lackiererergebnis.  
 Der Praxistipp: „Auch wenn der neue Unifill mit hoher Schichtstärke überzeugen kann, empfehle ich für eine sichere Anwendung, die gewünschte Schichtstärke in mehreren dünnen Sprühgängen (6-8 Sprühgänge) aufzubauen. Durch die dann noch schnellere Abluftzeit zwischen den Sprühgängen bei dünneren Schichten, erreicht man ein noch schnelleres und optimales Lackiererergebnis.“

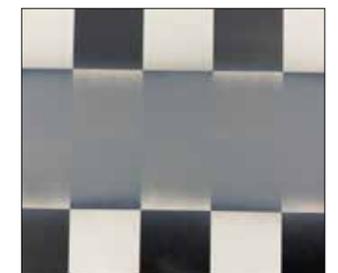
## SPRITZBILD



Unifill neu



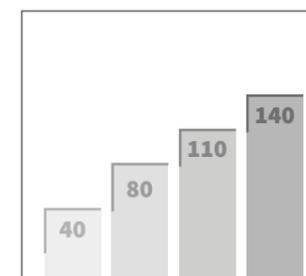
Unifill alt



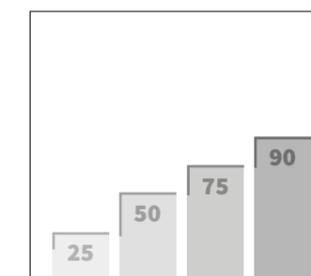
Mitbewerber Produkt

## SCHICHTAUFBAU

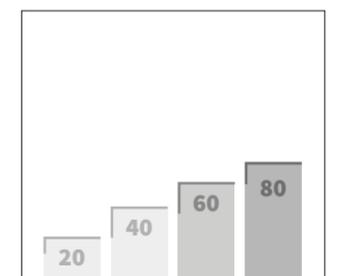
Füllerauftrag in mehreren Schichten, gemessen mit Schichtdickenmessgerät



Unifill neu: hohe Füllkraft (bis max. 150 µm) in 4-5 Spritzgängen



Unifill alt



Mitbewerber Produkt

(Angaben in µm)

## EIGENSCHAFTSBEWERTUNGEN

	Unifill neu	Unifill alt	Mitbewerber Produkt
Universeller Einsatz für alle Untergründe (Metall)	5	5	5
Haftvermögen	4	3	4
Korrosionsschutz	4	4	4
Schichtaufbau / Füllkraft	5	3	2
Sprühkopf / Spritzbild / Verarbeitung	5	4	4
Trocknungszeiten	4	4	4
Schleifbarkeit (Hand & Maschine)	5	4	4
Standvermögen	5	4	3
<b>Gesamtpunktzahl (max. 40 erreichbar)</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>30</b>

5 = sehr gut  
 4 = gut  
 3 = mittelmäßig  
 2 = unterdurchschnittlich  
 1 = sehr schlecht

Art.Nr.	Farbe	Menge
680 420	S1 weiß	500 ml
680 421	S2 hellgrau	500 ml
680 422	S4 mittelgrau	500 ml
680 423	S6 dunkelgrau	500 ml
680 424	S7 schwarz	500 ml



Durch optimierten Aufbau weniger Lackverbrauch und optimierte Prozesszeiten.

### Anwendungsbereich

Empfohlen für: Teile- und Reparaturlackierung • Geeignete Untergründe: Stahl, Aluminium.  
Für viele gängige Kunststoffe. (Aufgrund der vielen im Markt vorhandenen Kunststofftypen ist die Verträglichkeit mit dem Untergrund im Einzelfall vorher zu prüfen.)

	<b>Vorbehandlung</b> Evtl. losen Rost entfernen, Untergründe mit Schleifpapier P180-P240 anschleifen, reinigen und entfetten.
	<b>Vorbereitung</b> Dose 2 Minuten gründlich schütteln, vom hörbaren Anschlag der Schüttelkugeln an gerechnet. Probesprühen.
	<b>Spritzabstand</b> 5-10 cm
	<b>Spritzgänge</b> Trockenfilmschichtdicke bis max. 140 µm (ca. 3-4 Spritzgänge à 40 µm)
	<b>Trocknung</b> staubtrocken: 2-5 min griffest: 10 min schleifbar: 45 min (hohe Schichtstärke beachten) IR: 7 - 10 min
	<b>Weiterverarbeitung</b> Durch den hervorragenden Verlauf lässt sich das Produkt nach der Trocknungszeit optimal nass oder trocken schleifen. (P500-P800). Mit 1K Lösemittel- und Wasserbasislacken, 1K oder 2K Decklacken überlackierbar (Verträglichkeit prüfen). Nicht mit 2K PU Spachtel überarbeiten.
	<b>Lagerstabilität</b> 60 Monate / 20 °C

### Kenndaten

Weitere Produktkenndaten siehe technisches Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt



Eine Marke der  
**Peter Kwasny GmbH**  
 Heilbronner Straße 96  
 D-74831 Gundelsheim

Telefon: +49 62 69 / 95 - 0  
 Telefax: +49 62 69 / 95 80  
 info@kwasny.de

www.kwasny.com  
 www.spraymax.com