

# WS 4+1 HS Acrylfiller Oxidgelb



WS 4+3 HS Acrylfiller ist ein chromatfreier, festkörperreicher (MS-Qualität) 2-K-Acryl-Filler auf Polyurethanbasis. Im Maschinen- und Apparatebaubereich gleichermaßen hervorragend geeignet. Angenehm leicht nass und trocken schleifbar. Als Kompakt- oder Dickschichtfüller einsetzbar. Auch das Füllern von Teilflächen ist ohne Nachsacken und Ränderbildung möglich.

## Applikation:

- Fließbecher / Hochdrucktechnik: 0-10 % WS-PUR Verdüner 150, Spritzgänge 2-3  
Empfohlene Düsengröße 1,3 – 2 mm, Spritzdruck ca. 1,6 – 2,0 bar
- HVLP / Niederdrucktechnik: 0-10 % WS-PUR Verdüner 150, Spritzgänge 2-3  
Empfohlene Düsengröße 1,3 – 2 mm, Spritzdruck ca. 1,6 – 2,0 bar
- HVLP / Düseninnendruck: 0,7 bar
- Airless: Düse 0,23 – 0,33 mm / Druck ca. 150 bar

**Untergrund-Vorbehandlung:** Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Oberflächen anschleifen. Nicht ausgehärtete Altlackierungen oder Grundierungen entfernen.

**Verdünnung:** WS-PUR Verdünnung UV 150

**Mischungsverhältnis:** 4:1 mit WS-H10 kurz (Härter)

**Topfzeit:** 2 Stunden

**Ergiebigkeit:** 5,0 – 6,0 m<sup>2</sup>/l bei 50 – 80 µm Trockenfilmschichtdicke

**Verarbeitungsbedingungen:** Mindestens +10 °C und bis 80% relativer Luftfeuchtigkeit. Für ausreichend Zu- und Abluft sorgen.

**Liefergebilde:** 4 l

**Trockenzeit:** Objekttemperatur 20° C = Schleifbar nach ca. 3 – 5 Stunden  
Objekttemperatur 60° C = Schleifbar nach ca. 30 – 40 Minuten  
IR-Trocknung kurzweilig = Schleifbar nach ca. 8 Minuten  
IR-Trocknung kurzweilig = Schleifbar nach ca. 10 - 15 Minuten

<b>Ablüfzeit:</b>	5 – 8 Minuten zwischen den Spritzgängen 10 – 15 Minuten vor Ofentrocknung
<b>Lagerstabilität:</b>	36 Monate im verschlossenen Originalgebinde
<b>Spritz- viskosität:</b>	5 – 10 % Verdünnungszugabe bei Einsatz als Kompaktfüller unverdünnt bei Einsatz als Dickschichtfüller
<b>Fließbecher:</b>	25 – 30 s 4 mm DIN (Kompaktfüller)
<b>Besondere Hinweise:</b>	Das Aufbringen zu hoher Schichtdicken verlängert die Trockenzeit z.T. erheblich. Je nach verwendeten Farbton kann die Lieferviskosität niedriger ausfallen bzw. schwanken, die Verdünnungszugabe muss daher entsprechend angepasst werden. Farbton vor Verarbeitung prüfen.
<b>Info:</b>	Nur für den gewerblichen Gebrauch!

**Stand: Juni 2018**

**Die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Gefahrstoffverordnung: kennzeichnungspflichtig. Für den Umgang mit dem Produkt und dessen stoffspezifische Daten fordern Sie bitte das EG-Sicherheitsdatenblatt an.**

W+S GmbH  
Lackchemie und  
Aerosol-Technik  
Am Sportplatz 5  
63791 Karlstein

Tel.: +49(0)6188/9575-0  
Fax: +49(0)6188/9575-30  
E-Mail: info@ws-lackchemie.de  
Web: www.ws-lackchemie.de

Geschäftsführer: Michael Benedict  
Amtsgericht Aschaffenburg HRB 6998  
UST.-ID Nr. DE197181899  
Steuernummer:204/142/80014

HypoVereinsbank Aschaffenburg AG  
BIC: HYVEDEMM407  
IBAN: DE72 79152 0070 0302 3176 74

