

---

## Effekte: Wüstenoptik

---

### Erforderliche Produkte:

- Hesse EASY-FILL DP 4788-9343
- Hesse PUR Wüstenoptik DB 46031-8001
- Hesse PUR Wüstenoptik DB 46031-8008
- Hesse PUR Wüstenoptik DB 46031-1013

Bitte beachten Sie die genauen Härter- und Verdünnungszugaben sowie die Farbtoneauswahl in der nachfolgenden Information.

### Beschreibung/Merkmale:

Der Wüstenoptikeffekt soll in der Farbtonwahl sowie in der optischen Wahrnehmung eine individuelle Sandstruktur wiedergeben.

### Einsatzgebiete:

Laden, Möbel- und Innenausbau.

### Verfahrensbeispiel:

- Trägermaterial: MDF mit Folienbeschichtung
- Kanten- und Profilschliff: Korn 150 - 180 (Entstaubung)
- Folienschliff: Korn 320 – 400 (Entstaubung)
- Applikation von 150 - 180 g/m<sup>2</sup> Hesse EASY-FILL DP 4788-9343, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 100 : 15 mit PUR Härter DR 4096-0002, Verdünnungszugabe auf die Lack-/Härtermischung 10 % DV 4900
- Trocknung: 5 h / 20 °C, besser 16 h / 20 °C
- Füllerschleif: Korn 320 - 400 (Entstaubung)
- Applikation von 120 - 150 g/m<sup>2</sup> Hesse PUR Wüstenoptik **DB 46031-8001**, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070, Verdünnungszugabe auf die Lack-/Härtermischung 10 - 15 % DV 4900
- Trocknung: 5 min / 20 °C
- Applikation von 60 - 100 g/m<sup>2</sup> Hesse PUR Wüstenoptik **DB 46031-8001**, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070 mit der Becherpistole und einem reduzierten Spritzdruck (0,5 - 1,0 bar). Der Spritzdruck, die Wahl der Düsengröße, sowie die Verarbeitungsviskosität beeinflussen die Teilchengröße und den Effekt.
- Trocknung: 30 min / 20 °C
- Applikation von 60 - 100 g/m<sup>2</sup> Hesse PUR Wüstenoptik **DB 46031-8008**, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070 mit der Becherpistole und einem reduzierten Spritzdruck (0,5 - 1,0 bar). Der Spritzdruck, die Wahl der Düsengröße, sowie die Verarbeitungsviskosität beeinflussen die Teilchengröße und den Effekt.
- Trocknung: 30 min / 20 °C
- Applikation von 60 - 100 g/m<sup>2</sup> Hesse PUR Wüstenoptik **DB 46031-1013**, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070 mit der Becherpistole und einem reduzierten Spritzdruck (0,5 – 1,0 bar). Der Spritzdruck, die Wahl der Düsengröße, sowie die Verarbeitungsviskosität beeinflussen die Teilchengröße und den Effekt.

## Effekte: Wüstenoptik

---

- Trocknung: 16 h / 20 °C

### **Angaben zur Verarbeitung und Sicherheit:**

Bitte neueste Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter der aufgeführten Einzelprodukte beachten.

### **Besondere Hinweise:**

- Die ausgehärteten Beschichtungen erfüllen die Anforderungen der DIN 68861-1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung), der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug) sowie der früheren DIN 53160 (Prüfung auf Speichel- und Schweißechtheit) und sind formaldehydfrei.
- Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen vornehmen.

### **Hinweis:**

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.