

nur  
**3<sup>90</sup>**

Deutschland € 3,90  
Ausland € 4,30

2/2019  
März/April

# Heimwerker Praxis



um 20 Euro

**6 Lamine** *s.14*

- Besondere Formate
- Extra Feuchtigkeitsschutz
- Einfachste Verlegung



## 18-V-Akku-Schlagschrauber

- 8 Geräte aus vier Klassen
- Vielseitig und ergonomisch
- Gelenkschonendes Arbeiten *s.50*



**Vergleichstest**

# Mut zur Farbe

- Haus und Wohnung neu gestalten
- Die neuesten Trends der Hersteller
- Der individuelle Style
- Upcycling: alte Möbel in neuem Glanz
- Werkzeuge und Zubehör *s.6*

**Spezial • Renovieren**  
**Profitipps: • Umbauen**  
*Lacke, Dämmunterlagen, Baumaschinen und Akkusysteme*



## Mobile Sägewerke *s.66*

- Balken und Stämme zuschneiden
- Schnell auf- und abgebaut

## Bandschleifmaschine

- Schärft Klingen und Schneiden
- Exakte Schleifergebnisse *s.80*

**TEST**

**Tischbohrmaschine** *s.20*

- Präziser Lauf, guter Durchzug



**Werkzeugset**



Mit umfangreicher Ausstattung *s.30*

**Rasenroboter**



Einfache Schnitthöhenverstellung *s.31*

## Generator *s.37*

- 2,6 kW Dauerleistung



## Exzenter-Poliermaschine *s.36*

- Großer Polierteller und sehr leistungsstark



Wasserbasierter Sprühlack von Belton

# Belton – die Alles-anders-Farbe aus der Spraydose

Wasserbasierte Lacksprays sind bisher eher die Ausnahme. Die Firma Kwasny bringt mit Belton Free jetzt ein komplettes Sortiment an wasserbasierten PU-Sprühlacken.



Heimwerker  
2/19 Praxis Oberklasse  
**EMPFEHLUNG**

Auch Belton benötigt für seine Lacksprays chemische Lösungsmittel. Aber ein 95-prozentiger Wasseranteil ist schon mal eine echte Ansage. Im Deckel jeder Spraydose findet sich außerdem ein zweiter Sprühkopf. Damit kann der Anwender zwischen einem punktförmigen und einem Fächer-Sprühstrahl wählen. Das Farbmuster des jeweiligen Doseninhalts wird jeweils auf dem „Donut“ an der Dosenoberseite gezeigt. Die meisten anderen Hersteller nutzen hierfür die Kappe der Sprühdose.

## Anwendung

In der Anwendung unterscheidet sich Belton Free, so die offizielle Bezeichnung der Serie, kaum von anderen Lacken. Zuerst wird der Untergrund gründlich gereinigt und angeschliffen. Bei Metallwerkstoffen empfiehlt Belton dann noch eine Grundierung, auf die bei allen anderen Werkstoffen verzichtet werden kann. Danach wird der Lack wie üblich aufgesprüht. Auffällig ist dabei, dass der Lack eine sehr schaumige Konsistenz hat. Eine zu große Lackmenge auf einer Fläche führt üblicherweise zu Läuferten, nicht so bei Belton Free; da der Lack relativ lange flüssig

bleibt findet, nachträglich ein guter Verlauf statt. Damit sind „Nasen“ fast ausgeschlossen. Außerdem fällt auf, dass der Lack kaum Gerüche entwickelt. Das Ganze erinnert an frisch gestrichene Wandfarbe. Dank der relativ langen Offenzeit und des guten Verlaufs entstehen gleichmäßig deckende Lackschichten. Unsere Sprühtests auf Holz lassen zudem noch die Maserung durchschimmern. Das sorgt für eine natürliche Optik trotz Lackschicht. Der geringe Anteil an chemischem Lösemittel ermöglicht sogar das Lackieren von empfindlichen Werkstoffen wie z.B. Styropor ohne „Auflösungs-



Styropor lackieren ist mit Belton Free kein Problem (links). Lösemittelhaltiger Lack (rechts) führt im Vergleich zu Auflösungserscheinungen

erscheinungen“. Modellbauer sollten Belton Free also ebenfalls auf dem Einkaufszettel haben. Wegen des ein wenig ungewohnten Farbverlaufs sollte man bei der Erstverwendung ein wenig Farbe für ein paar Sprühtests einplanen. Zum Schluss sei noch eine besondere Farbvariante erwähnt: Belton Free wird auch als Heizkörperlack angeboten. Neben der Tatsache, dass Sprühen deutlich einfacher ist als Streichen oder Rollen, entfällt dabei auch die Geruchsbelästigung beim ersten Aufheizen des Heizkörpers nach dem Lackieren.

## Fazit

Neu in der Rezeptur, anders in der Anwendung, gewohnt gut im Ergebnis – so lässt sich Belton Free recht gut beschreiben. Die wasserbasierte Basis dieses Sprays erfordert zwar einen leicht geänderten Umgang mit Lackspray. Hat man sich daran jedoch gewöhnt, eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten und das Ganze ist noch sehr umweltfreundlich. Was will man mehr. Unsererseits gibt es dafür eine Empfehlung.

Jörg Ueltgesforth

## Belton Free

Vertrieb: P. Kwasny, Gundelsheim  
Preis: um 13 Euro  
Hotline: 06269 95-0  
Internet: www.kwasny.com

### Technische Daten:

Lieferbare Gebindegrößen: Spraydose 400 ml  
Lösemittel: Wasser (95 %)  
Farbtöne: 13 hochglänzend, 4 seidenmatt,  
13 matt, Grundierung Weiß  
Sprühstrahl: Punkt oder Fächer je nach Sprühkopf

### Note:

Funktion:	60%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	30%	1,2	●●●●●○
Ausstattung:	10%	1,2	●●●●●○

### Bewertung: + -

+ geringe Geruchsbelästigung / guter Verlauf  
- gewöhnungsbedürftiger Umgang

Heimwerker  
Praxis 2/2019

1,2

Oberklasse

Preis/Leistung: gut – sehr gut