

Preval - Sprayer

Bedienungsanleitung

Flüssigkeit in das Glas füllen.

Der Flüssigkeitsgrad sollte dem von Milch entsprechen;

Viskosität: 17 sec. (für 100 ccm bei 4-mm-Düse mit DIN-Becher 53211)

Die Viskosität ist richtig, wenn die Flüssigkeit - ohne zu flocken und ohne Fäden zu ziehen - aus der Düse austritt.

Saugrohr in den Patronenfuß stecken.

Patrone auf das Glas schrauben.

Sprühknopf so drehen, dass er in die gleiche Richtung zeigt wie die Einkerbung im Kunststoff-Patronenfuß; dies wegen der nötigen Glas-Zwangsbelüftung.

Sprühknopf drücken, sprühen.

Sprühabstand zwischen 15 und 25 cm.

Sprayer nicht schütteln und nicht schräger halten als 45°, da ansonsten Flüssigkeit aus dem Glas-Zwangsbelüftungskanal austreten könnte.

Reinigung

Patrone abschrauben und Verdünnung durchsprühen, bis der Sprühstrahl frei ist.

Sodann kann die Patrone anderweitig verwendet werden.

Aufbewahren

Flüssigkeit im Glas belassen und mit Schraubdeckel verschließen.

Technische Angaben

Glasbehälter

160 g, maximal füllbar mit 170 ml

Sprühdruck

4,4 bar konstant

Treibgaspatrone

97 g, davon Treibgas 58 g (Propan 21,5%,
Isobutan 28,5%, Dimethylether 50% Gewicht)

Viskosität

17 sec (für 100 ccm bei 4-mm-Düse mit
DIN-Becher 53211)

Handsprühgerät mit Gaskartusche für beliebige und austauschbare Flüssigkeiten

Wie funktioniert der Sprayer?

In der Kartusche befindet sich Treibgas.

Wird der Sprühknopf gedrückt, bewirkt das ausströmende Treibgas entsprechend dem Venturi-Prinzip (Wasserstrahlpumpe) einen Unterdruck, der die Flüssigkeit ansaugt und sie in der Mischkammer des Sprühknopfes mit dem Treibgas verwirbelt, sodann fein verteilt in einem gleichmäßigen, scharf abgegrenzten Sprühstrahl mit kleinsten Partikeln austreten lässt.

Der Sprayer funktioniert also nach dem Prinzip der Druckluft-Spritzpistole .

Anwendungen

Der Sprayer ist für alle gleichmäßigen Flüssigkeiten geeignet:

Lacke, Farben, Beizen, Email, Dispersionen, Öle, Wachse, Lasuren, Imprägniermittel, Firnis, Politur, Leime, Kleber, Latex ...

Vorteile — Stand-alone-Sprayer

- hervorragende Sprühcharakteristik
- ambulant anwendbar; kein apparativer Aufwand, keine Anschlüsse
- beliebige, austauschbare Flüssigkeiten und Farben
- einfachst zu reinigen

Ergiebigkeit

Eine Patrone reicht für bis zu 500 ml Lack und so für eine Fläche von etwa 4 qm

Besonders geeignet für

Arbeiten vor Ort
Ausbesserungen
Finish

