

Zubehör für den
Tampondruck

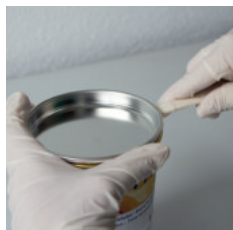


Viscospatula

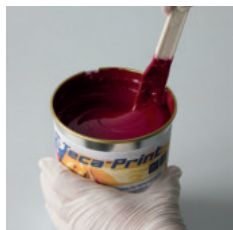
zum Einstellen der Viskosität der Druckfarbe

Der Viscospatula ist ein einfaches, aber praktisches Hilfsmittel, um die Viskosität (Zähflüssigkeit oder Fließfähigkeit) der Tampondruckfarbe einzustellen.

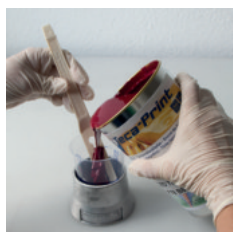
Der Verdünnvorgang mit Hilfe des Viscospatulas:



1. Öffnen Sie die Farbdose mit dem abgeschrägten Rückteil des Viscospatula.



2. Rühren Sie die Farbe so lange mit dem Viscospatula, bis sie homogen vermischt ist.



3. Geben Sie die benötigte Menge Farbe in den Teca-Print Mischbecher.



4. Fügen Sie den Verdünner unter ständigem Rühren mit dem Viscospatula tropfenweise zu.



5. Halten Sie den Becher so, dass die grosse runde Öffnung des Viscospatulas von der Farbe zur Hälfte geschlossen wird.



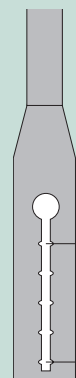
6. Ziehen Sie den Viscospatula aus dem Becher und halten Sie ihn senkrecht nach unten.



7. Die Farbe fließt nun am Spachtel entlang ab.

Zur Einstellung der für den Tampondruck geeigneten Farbviskosität wird die Abflusszeit der Tampondruckfarbe am Viscospatula gemessen.

Der Viscospatula verfügt über eine grosse runde Öffnung, bis zu welcher er vor dem Messvorgang in die Farbe eingetaucht wird. Zum Messen wird der Viscospatula senkrecht nach unten gehalten, so dass die Farbe abfließen kann. Die Messstrecke beginnt bei der ersten und endet bei der letzten (fünften) kleinen Öffnung.



Mit der Uhr oder durch Zählen im Sekundentakt (21-22-23...) wird festgehalten, wie lange die Farbe für das Abfließen innerhalb der Messstrecke benötigt.

Allgemein gilt eine Abflusszeit von ca. 6 bis 10 Sekunden als eine gut eingestellte Farbviskosität für den Tampondruck. Je nach Farbtyp und Farbtönen kann diese Zeit jedoch variieren.

Dabei gilt:

kürzere Abflusszeit:

Die Farbe ist zu dünnflüssig und muss neu angemischt werden.

längere Abflusszeit:

Die Farbe ist noch zu dickflüssig. Verdünner unter ständigem Rühren tropfenweise zuführen.

Praxistipp:

Notieren Sie sich die Abflusszeit, die zu einer guten Verarbeitungseigenschaft führt, wenn Sie wiederholt mit derselben Farbe arbeiten. So können Sie beim nächsten Anmischen direkt den für Ihre Anwendung optimalen Wert einstellen.



Der Viscospatula ist erhältlich in Packungen à 10 Stück, Artikel-Nr. 90 01 04

Teca-Print

Teca-Print AG
Bohlstrasse 17
8240 Thayngen
Switzerland

Tel. +41 52 645 2000
Fax +41 52 645 2102
info@teca-print.com
teca-print.com