

Die **790** ist eine schnell trocknende, speziell für verschiedene Kunststoffe entwickelte Stempelfarbe.

Eigenschaften:

Sie ist lichtecht, wetterfest und sehr gut beständig gegen Alkohol. Aus diesem Grund eignet sich die **790** besonders zur Kennzeichnung von elektronischen Leiterplatten, da diese häufig bei der Endreinigung mit Isopropanol gewaschen werden. Sind nicht so schnelle Trockenzeiten nötig, kann das **Verzögerungsmittel 790** eingesetzt werden, oder aber auch gleich die langsamer trocknende Version **790/LT II** gewählt werden.

Anwendung:

Wir empfehlen die **790** außerdem für die Kennzeichnung von lackierten und gewachsenen Kartonagen.



Kunststoff · plastic

790



790 is a quick drying, stamping ink developed especially for plastics.

Properties:

It is colour fast, weather-proof and has good resistance to alcohol. For this reason, **790** is particularly suitable for marking electronic circuit boards which are frequently washed with isopropanol for final cleaning.

If such rapid drying times are not required, the **delay agent 790** can be added or the slower drying version **790/LT II** used.

Application:

We also recommend **790** for marking lacquers and waxed cardboard.

Dabei eignen sich die lasierenden Typen **790**, **790 LT** und **790 LT II** eher für helle, die pigmentierten Versionen für dunkle Untergründe.

Aufgrund der Vielzahl an Materialien kann nicht generell eine Empfehlung ausgesprochen werden. Es muss deshalb zuvor getestet werden, ob sich die Farbe zur Markierung eignet.

Trockenzeit:

~ 2 min (PE-Folie) **790**
~ 4 min (PE-Folie) **790/LT II**

Viskosität:

niedrig viskos, ~ 20 – 30 sec
(Ford 4 mm Becher)

Stempelmateriale:

Gummi

Farbträger:

Empfohlen werden für die **790** Filzplattenkissen.

Bei automatischen Maschinenstempelungen werden Systeme mit Farbwannen bevorzugt empfohlen.

Verdüner/Reiniger:

Verdüner 455

Erhältliche Standardgrößen:

50 ml/g · 250 ml/g · 1000 ml/g · 5000 ml/g



The translucent types **790**, **790 LT** and **790 LT II** are preferable for light backgrounds; the pigmented versions for dark backgrounds.

Suitability tests should be carried out because too many different qualities are available on the market to allow a reliable recommendation.

Drying time:

~ 2 min (PE foil) **790**
~ 4 min (PE foil) **790/LT II**

Viscosity:

low viscosity, ~ 20 – 30 sec
(Ford 4 mm cup)

Stamp material:

Rubber

Stamp pad material:

We recommend felt plate pads for **790**. On automatic stamping machines, systems with ink reservoir are preferable.

Thinner/cleaner:

Thinner 455

Available standard sizes:

50 ml/g · 250 ml/g · 1000 ml/g · 5000 ml/g



lasierend
transparent



pigmentiert/
pigmented