

**M 745****Typ:**

---

1 – oder 2 – Komponentenfarbe

**Gebindegröße:**

---

Liter

**Anwendung:**

---

Die M745 ist für das Bedrucken von ABS, Polystyrol, SAN, PVC-Hart, Polycarbonat, PMMA, Polyamid, Polyester und andere Duroplaste geeignet.

**Eigenschaften:**

---

Sie ist ein sehr schnelles Farbsystem, witterungsbeständig und besitzt einen hoher Glanz sowie eine sehr gute Abriebfestigkeit. Gute Benzin- und Alkoholbeständigkeit, die durch Zugabe von Härter gesteigert werden kann sind weitere Eigenschaften der M745. Entsprechend der Norm DIN EN 71 Teil 3 können alle Basistöne zum Bedrucken von Spielzeug eingesetzt werden.

**Trocknung:**

---

Die Farbe trocknet physikalisch durch das Verdunsten der Lösemittel und chemisch vernetzend. Es wird eine generelle Beschleunigung der Trocknung und Verbesserung der Haftung durch Wärmezufuhr erzielt.

**Aushärtung bei Verarbeitung mit Härter:**

---

Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter 15°C fallen.  
Die vollständige Aushärtung des Farbfilms ist nach 5 – 6 Tagen erreicht.

**Sortiment:**

- 
- Standardfarbtöne
  - Basisfarben
  - HD - (hochdeckende) Farben
  - Euro-Skala
  - Metalltöne
  - Sonderfarbtöne

**Hilfsmittel:**

---

Verdünner	MV.7S (schnell)
Verdünner	MV.7N
Spezialverdünner	MV.7C
Verzögerer	MVZ.7D oder MVZ.7L
Härter	MH.7 oder MH.7N

**Farbeinstellung:**

---

Verdünnungsgrad: ca. 20 - 25% (Gewichtsanteil)  
Mischungsverhältnis Farbe : Härter 10 : 1

### **Topfzeit bei Verwendung von Härter:**

---

Die Topfzeit beträgt ca. 6-8h bei Raumtemperatur.

### **Überdruckbarkeit bei Verwendung von Härter:**

---

Der Farbfilm ist innerhalb von 24h bei Raumtemperatur überdruckbar.

### **Reinigung:**

---

Universalreiniger: MR.II

### **Lagerung:**

---

Im ungeöffneten Originalgebinde 2 Jahre bei Raumtemperatur haltbar.  
Den Härter stets gut verschlossen lagern.

### **Empfehlung:**

---

Die Farbe vor Gebrauch gut aufrühren und stets Vorversuche durchführen.

### **Zur Beachtung:**

---

Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden nach dem aktuellen Wissensstand der Firma ITW MORLOCK GmbH Tampondruck-Systeme erstellt und dienen der Unterstützung beim Gebrauch. Sie können aber aufgrund der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung nicht als verbindlich angesehen werden.