

M908-4**Typ:**

1 Komponentenfärb

GebindegröÙe:

KG

Anwendung:

Zum Anwendungsgebiet gehören Polyamid (PA), Duroplast, Metall, eloxiertes Aluminium, Edelstahl, lackierte Oberflächen, Glas, Keramik, verzinkter Stahl, Kupfer, Messing.

Eigenschaften:

Die M908-4 kann als Einkomponentenfärb verdruckt werden, erreicht jedoch eine Haftung wie eine Zweikomponentenfärb. Die M908-4 muss in einem Ofen oder einer anderen Wärmequelle ausgehärtet werden. Die Färb zeigt ein glänzendes Finish. Der Druck zeigt eine gute mechanische Abriebfestigkeit, sowie eine hohe chemische Beständigkeit (schwache Säuren, schwache Basen, Benzin, Kosmetika, Waschmittel, organische und anorganische Öle, Ethylalkohol). Diese Farbserie ist für den Außenbereich geeignet. Die M908-4 erreicht auch eine hervorragende Stabilität in der Spülmaschine (ca. 200 Zyklen mit schwach alkalischen Reinigungsmitteln bei einer Temperatur von 50-55 ° C).

Die Festigkeitsprüfungen müssen 5-6 Tage nach dem Drucken durchgeführt werden, wenn die Polymerisation des Farbfilms abgeschlossen ist.

Trocknung:

Bei dieser Farbserie ist eine Trocknung bei Temperaturen über 100 ° C obligatorisch.

Wir empfehlen folgende Trocknungsparameter:

100°C	30-40 Minuten
120°C	15-20 Minuten
150°C	7 Minuten

Oberhalb von 160 ° C kann es zu einer Vergilbung kommen, die die Grundfarben verschmutzen kann, was bei weißen und transparenten Untergründen deutlich wird.

Andere Trocknungssysteme müssen getestet werden, um die zum Trocknen benötigte Energie zu bestimmen.

Sortiment:

Standardfarbtöne
Euro-Skala
Sonderfarbtöne

Hilfsmittel:

Verdünner schnell: MV.7S oder MV.9S
Verdünner normal: MV.7N, MV.9N
Verzögerer: MVZ.7L

Farbeinstellung:

Zur Einstellung der Druckviskosität genügt allgemein eine Zugabe von ca. 30-40% Verdünner bzw. Verzögerer.

Topfzeit:

Es entsteht keine Topfzeit, außer für Metalltöne

Reinigung:

Universalreiniger: MR.4, oder alternativ unser MRE

Lagerung:

Ungeöffnet im Originalgebinde drei Jahre bei Raumtemperatur, mit Ausnahme von Metallik Farben.

Empfehlung:

Farbe vor Gebrauch gut aufrühren. 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.