

# EMBLEM Easy Gloss Coat / Easy Matt Coat

## Verarbeitungshinweise

### 1. Anwendung:

Der Easy Gloss Coat / Easy Matt Coat dient sowohl dem Schutz und der Veredelung von Digitaldrucken auf PVC-Basis, wie weich-PVC Planen und Vinyle als auch der Beschichtung unbedruckter Substrate. Vor allem Medien, bedruckt mit lösemittelhaltigen, pigmentierten Tinten werden aufgrund der guten Wasserbeständigkeit, Antischmutzeigenschaften, Abrieb- u- Kratzfestigkeit sowie der hervorragenden Wetter- und UV-Beständigkeit bestens geschützt.

### 2. Verarbeitungshinweise:

Vor Gebrauch bitte gut durchrühren. Das Produkt ist selbstvernetzend. Die Verarbeitungszeit des Lackes ist sehr stark von der Umgebungstemperatur abhängig. Sie sollte zwischen 18° C und 30°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 60% nicht überschreiten. Die zu lackierenden Oberflächen müssen fettfrei gereinigt und entsprechend vorbereitet sein. Der Lack ist viskositätsmäßig für das manuelle Aufbringen mit einer Velours-Rolle eingestellt. Für die Verarbeitung mit Spritztechnik oder Beschichtungsautomaten ist die Viskosität des Lackes ggf. einzustellen. Ein Verdünnen durch Zugabe von max. 5% dest. Wasser ist möglich. Alternative Applikation: Spritzen (Spritzviskosität: 15-30 Sek.) Die Applikationsanlagen (Lackiermaschine, Leitungen, Pumpen und Lackiertöpfe) sind sofort nach Gebrauch in der Regel einfach mit Wasser zu reinigen, um ein Antrocknen des Lackes zu verhindern. Bei Antrocknung der Lacke kann mit Isopropylalkohol (IPA) gereinigt werden. Getrocknete Lacke können mit geeigneten Lackentfernern entfernt werden. Keinen Nitroverdünner verwenden! Physikalische Eigenschaften und chemische Beständigkeiten werden nach ca. 1 Woche erreicht, wenn der Vernetzungsprozess abgeschlossen ist. Aufgrund unterschiedlicher chemischer Zusammensetzung von Kunststoffen, Folien und Tinten empfehlen wir, Eignungsversuche vorzunehmen.

Aufgrund seines schnellen Trocknungsverhalten eignet sich dieses Lacksystem sowohl für die manuelle als auch die maschinelle Verarbeitung.

## EMBLEM Easy Gloss Coat / Easy Matt Coat

### 3. Lagerstabilität:

In nicht angebrochenen, dichtverschlossenen Behältern bei Temperaturen bis 25° C beträgt die Lagerfähigkeit des Lackes mindestens 6 Monate. Der Lack ist vor Kälte zu schützen.

Nicht unter +5° C lagern oder verarbeiten!

### 4. Gefahrstoffverordnung:

Das Produkt ist nach der gültigen Gefahrstoffverordnung und nach den EG-Richtlinien für gefährliche Stoffe bzw. gefährliche Zubereitungen nicht kennzeichnungspflichtig. Das Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt informiert über alle sicherheitsrelevanten Daten. Es enthält u. a. Angaben zu Kennzeichnung, Transport und Lagerung des Produktes sowie Informationen zur Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie.

### 5. Hinweise:

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Ebenfalls entbinden sie den Käufer oder Anwender nicht vor der Prüfung

unserer Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehenen Verwendungszwecke. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

Version: 02.01.2013