



PRODUKTGRUPPE 140

Serie 140-541/02

LM-Thermo Lack



Diese lösemittelbasierende, siebdruckfähige Verbundhilfe wurde speziell entwickelt, um die Laminierbarkeit von Offset- oder Siebdrucken innerhalb der klassischen Karten-Multilayers aus PVC oder Polycarbonat zu verbessern. Er wird bei der Herstellung von Kreditkarten, Smart-Cards, Kundenkarten und Ähnlichem eingesetzt und kann nach dem Druck direkt mit Overlay-Folie laminiert werden. Je dickschichtiger die Laminierhilfe appliziert wird, desto grösser die resultierende Verbundsteigerung.



BEDRUCKSTOFFE

| | | | |
|-----|-----|----|-------|
| PVC | ABS | PC | PET-G |
|-----|-----|----|-------|



ANWENDUNG

| | |
|---------------|-------------------------|
| Einsatzgebiet | Kreditkartenherstellung |
|---------------|-------------------------|



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| Gewebe | 64-64 Y PW bis 77-55 Y PW PET 1000 | | |
| Trocknung / Härtung | Jet- / Lufttrocknung, optional Ofentrocknung | | |
| Weiterverarbeitung | Stanzen, schneiden, laminieren | | |



HILFSMITTEL

| | | | |
|------------|---------------|-------------|-----------|
| Verdünner | Serie 300-017 | Zugabemenge | 10 - 15 % |
| Verzögerer | - | Zugabemenge | - |



SONSTIGES

| | |
|--------------------|---|
| Lieferbereitschaft | 1 kg / 5 kg / 25 kg |
| Sonstiges | Laminierbar mit transparenter Overlay-Folie |



Diese Angaben basieren auf Laborversuchen und Erfahrungen aus der Praxis. Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung. In zweifelhaften Fällen bitten wir Sie, eine Probe durchzuführen, oder sich an unsere technischen Mitarbeiter zu wenden. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der von uns gelieferten Produkte erfolgt ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich und befreien uns von jeder Garantiehaftung. Bei berechtigten Beanstandungen haftet der Hersteller ausschliesslich für den Gegenwert des verwendeten Farbsystems. Die Zumengung von nicht erwähnten Produkten oder Fremdprodukten erfolgt auf eigenes Risiko und entbindet die Printcolor Screen AG von jeglichen späteren Forderungen, vor allem dann, wenn es zu Schadensfällen durch artfremde Produkte gekommen ist. (01/2009)