

FOLACOMP F Unterlagen, nicht-kleband

Anwendungs- und Lagerhinweise

BESCHREIBUNG:

Die Folacomp F ist eine nicht-klebende Version der kompressiblen Unterlage der Folacomp-Reihe. Dieses Material erhält, in Anlehnung an die geforderte Aufzugshöhe, bis zu 3 kompressible Schaumschichten.

Die Folacomp F Unterlage ist in den Dicken 1,20 mm, 1,35 mm, 1,50 mm, 1,70 mm und 2,10 mm erhältlich.

Weiterhin ist der Bezug in Wunschformatgrößen sowie in Rollen von 10 m x 1300 mm möglich

**VORBEREITUNG DES LACKIERZYLINDER/ ANWENDUNG DER FOLACOMP UNTERLAGE:**

- Eine sorgfältige Zylinderreinigung schafft die besten Voraussetzungen für ein Aufbringen der Folacomp-Unterlage. So kann sie ihren vollen Leistungsumfang und ihre optimale Lebensdauer erreichen.
- Es ist darauf zu achten, dass die schwarze Schaumschicht auf die Zylinderoberfläche gelegt wird. Damit reduziert die rutsch-hemmende Wirkung der elastomeren Schaumschicht ein Verrutschen der Unterlage im Druckprozess.
- Diese Schichten wirken wie ein Stoßdämpfer und optimieren den Lauf des Lackierzylinders. Sie schützen die Lackplatte und reduzieren die Abnutzung der Walzenlager.
- Die Dicke des Materials kann während der ersten 5000 Drucke um ca. 0,04 mm abnehmen (Sinking). Bitte beobachten Sie Gesamtaufzug und Pressung beim Einsatz einer neuen Folacomp Unterlage. Zur Erreichung der korrekten Aufzugshöhe können zusätzliche Folabase Unterlagefolien verwendet werden. Diese sollten zwischen Zylinderoberfläche und schwarzem Schaum eingebracht werden.
- Es wird empfohlen, die Folacomp F nach einer Einsatzzeit von 6 Monaten zu ersetzen.

LAGERUNG:

- Die Folacomp Unterlage sollte in der Originalverpackung flach und in kleinen Stapeln gelagert werden, bis sie eingesetzt werden (Druck von oben auf die Unterlage bitte vermeiden). Eine staubfreie Lagerung wird empfohlen.
- Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen 18-22°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-55%.
- Außerdem sollte das Unterlagematerial nicht in der Sonne oder in der Nähe von Wärmequellen gelagert werden. Dies führt zu einem verstärkten Alterungsprozess des Materials.
- Die maximale Lagerdauer von 12 Monaten sollte nicht überschritten werden.

Der Inhalt ist das Ergebnis umfangreicher Entwicklungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von der eigenen Prüfung, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter. Für die Beratung durch dieses Merkblatt ist die Haftung auf Schadenersatz gleich welcher Art und welchen Rechtsgrundes ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.