



Best Surface Technologies

DATENBLATT: **Liquiclean®**

Stand vom: 01.08.2017

Einsatzgebiete:	Liquiclean®-Imprägnate werden zur Reinigung von Rückständen an Pressblechen von KT-Pressen bzw. der Pressbänder von Conti-Pressen eingesetzt.
Charakteristik:	Additiv beaufschlagtes Cellulosepapier zur Reinigung von Pressblechen und Pressbändern, die für die Beschichtung duroplastisch imprägnierter Papiere zum Einsatz kommen.
Produkteigenschaften:	Verschmutzte und verkrustete Pressbleche oder Pressbänder lassen sich mit Liquiclean®-Imprägnaten reinigen, ohne dass diese aus der Presse ausgebaut werden müssen.
Aussehen:	Beigefarbener bis dunkelbrauner Reinigungsfilm.
Basispapiergewichte:	40–80 g/m ²
Verarbeitung:	<p>Die Pressbleche werden auf eine Oberflächentemperatur von ca. 150 bis 200 °C vorgeheizt. Der Reinigungsvorgang erfolgt mit einem Plattensandwich mit folgendem Aufbau:</p> <ul style="list-style-type: none">- Liquiclean®-Reinigungsprägnat- DKB-Gegenzug-Imprägnat- Span- oder MDF-Platte- Liquiclean®-Reinigungsprägnat <p>Mit Pressdrücken von 150 bis 600 N/cm² wird dieses Sandwich 30 Sekunden verpresst bzw. die Pressblechoberfläche gereinigt. Dieser Vorgang muss mindestens noch einmal mit einem neuen Sandwich wiederholt werden. Je nach Intensität der Verschmutzung sind weitere Reinigungszyklen erforderlich.</p> <p>Nach der Reinigung der Pressbleche oder Pressbänder mit Liquiclean® müssen 3 bis 5 Pressungen mit Standardpressgutaufbau mit verdoppelter Presszeit durchgeführt werden. Dies dient zum Aufbau des erforderlichen Trennfilms auf der Blech- bzw. Bandoberfläche.</p> <p>In besonderen Fällen ist ein flächiger Einsatz eines Trennmittels auf der Oberfläche der Pressbleche und Pressbänder erforderlich. Der Auftrag erfolgt durch das Verpressen eines vorher mit Trennmittel flächig eingesprühtem Gegenzugprägnat.</p>
Abmessungen:	<p>Rollenware – stehend oder liegend, bis 2000 Laufmeter.</p> <p>Formatware – auf Paletten liegend, bis 6000 mm Bogenlänge.</p> <p>Filmbreiten bis 2630 mm.</p>
Verpackung:	<p>Rollen- und Formatware in vor Feuchtigkeit schützender PE-Folie.</p> <p>Auf Wunsch sind geänderte bzw. ergänzende Verpackungsformen möglich.</p>
Lagerfähigkeit:	Liquiclean®-Reinigungsprägnate sind bei geschlossener feuchtigkeitsschützender Verpackung im Regelfall 12 Monate verarbeitbar.
Anmerkungen:	Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Untersuchungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten!