

BOMOPRINT LAC 115 FF

Charakterisierung	Formaldehydfreie Fertigpaste für deckende, brillante Buntdrucke
Chem. Aufbau	Füllstoffhaltige Fertigpaste auf Acrylatbasis
Aussehen	weiße Paste
Ionogenität	Anionaktiv
pH-Wert	8,0 - 9,5
Lagerung	Bei sachgemäßer kühler Lagerung zwischen + 5 °C bis + 40 °C in original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate haltbar. Vor Frosteinwirkung und übermäßiger Wärme schützen; nach Einwirkung von Temperaturen um den Gefrierpunkt treten bleibende Veränderungen auf. Das Produkt ist vor der Entnahme gut aufzurühren. Angebrochene Gebinde müssen gut verschlossen werden

Bei den o. a. Werten handelt es sich um produktbeschreibende Daten. Die verbindlichen Produktspezifikationen sind dem Datenblatt "Lieferspezifikationen" zu entnehmen. Weitere Angaben zu Produkteigenschaften, toxikologischen, ökologischen und sicherheitsrelevanten Daten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Eigenschaften

BOMOPRINT LAC 115 FF ist eine Paste, die speziell für den deckenden, konturenscharfen Oberflächendruck auf vorgefärbte Textilien entwickelt wurde.

Die in BOMOPRINT LAC 115 FF enthaltenen Spezialpigmente decken die Grundfärbung ab und lassen so die aufgetragenen Farbnuancen nach dem Trocknen der Drucke brillant und farbstark erscheinen.

BOMOPRINT LAC 115 FF enthält kein Formaldehyd und spaltet auch kein Formaldehyd ab. Anforderungen der verschiedenen Öko-Labels wie z. B. Öko Tex-Standard 100 (Produktklasse I) und Global Organic Textile Standard (GOTS) werden sicher erfüllt.

Einflüsse von Feuchtigkeit, Emulgatoren, Dispergatoren, Glykolen, Fetten usw. bewirken selbst bei fixierten Drucken einen Rückgang in der Deckkraft, da diese Substanzen die deckenden Schichtpigmente physikalisch temporär beeinflussen und diese mehr oder wenig transparent wirken lassen. Durch eine normale Wäsche, chem. Reinigung und Trocknung lässt sich dieser Vorgang im Allgemeinen wieder rückgängig machen, so dass die volle Farbtiefe und Leuchtkraft der Drucke wieder erhalten wird.

BOMOPRINT LAC 115 FF ergibt Drucke, die nach der Fixierung einen weichen, trockenen Griff und ein gutes Echtheitsniveau aufweisen.

Anwendungstechnik

Fasermaterialien

BOMOPRINT LAC 115 FF lässt sich auf nahezu allen ausreichend temperaturstabilen Fasermaterialien applizieren. Es ist darauf zu achten, dass sublimier echte und migrationsbeständige Fondfärbungen vorliegen.

Druckpastenvorbereitung

BOMOPRINT LAC 115 FF wird mit Pigmentfarbstoffen, je nach Farbton, abgemischt und ist dann druckfertig. In besonderen Fällen werden Viskositätskorrekturen notwendig. Hierbei empfehlen wir zum Verdünnen tropfenweise Zusätze an Elektrolytlösung, wie z. B. DAP-Lösung (1 : 2). Zum Andicken empfehlen wir synthetische Verdickungssysteme wie z. B. Bomoprint DRL 170 einzusetzen.

Soll, je nach Anforderung, die Nassechtheit zusätzlich gesteigert werden, so kann ein Fixiererzusatz von 5 - 10 % Bomo Fix NL 55 kurz vor der Verarbeitung auf der Druckmaschine erfolgen.

Druckverfahren

BOMOPRINT LAC 115 FF lässt sich im Hand-, Flachfilm- und Rotationsdruckbereich einsetzen.

Trocknungs- und Fixierbedingungen

Nach dem Drucken wird, wie im Pigmentdruck üblich, getrocknet und bei Temperaturen oberhalb 130 °C, vorteilhaft bei 150 °C Trockenhitze, während 5 Min. fixiert.

Produkt- und Merkblattänderungen behalten wir uns vor.

Mit weiteren Informationen und technischer Beratung steht unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Ausgabe: November 2016

Borchert + Moller GmbH & Co.KG

Kreuzäckerstr. 11-13, 72401 Haigerloch, Deutschland

Telefon: 07474/9565-0, Fax: 07474/9565-35

Email: info@borchert-moller.de, Homepage: www.borchert-moller.de