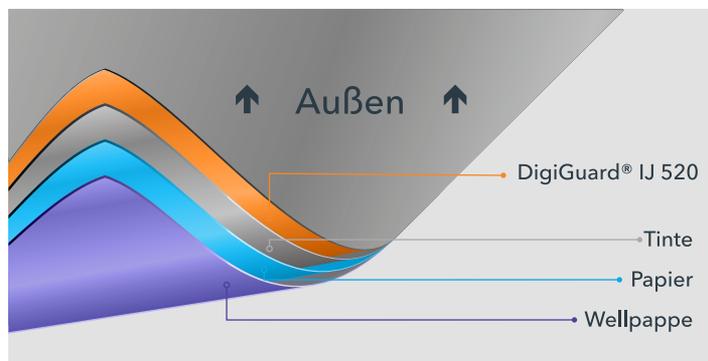


DigiGuard® IJ 520

BESCHREIBUNG

DigiGuard® IJ 520 ist ein wasserbasierter Überdrucklack, der bedruckte Wellpappschachteln schützt und ihr Aussehen verbessert. Dieser innovative und einzigartige Überdrucklack wurde speziell für Tintenstrahl Druckmaschinen zum Vordrucken von Papier für Wellpappschachteln entwickelt und bietet geringen Geruch, hohen Glanz und Hitzebeständigkeit. DigiGuard® IJ 520 ist auch für Heiß- und Kaltkleber geeignet, so dass Schachtelöffnungen effizient verschlossen werden können.

TYPISCHER AUFBAU



HAUPTVORTEILE

- Verbessert das Erscheinungsbild des Produkts mit hohem Glanz und Farbschutz
- Steigert die Effizienz beim Farbschutz durch Wellpappeverfahren
- Eignet sich auch für Heiß- und Kaltkleber für Schachtelverklebungen
- Erleichtert die Verarbeitung mit geringem Geruch, Hitzebeständigkeit und ohne Brünieren
- Ausgezeichnete Nachhaltigkeit durch wasserbasierte Rezeptur

AUFBRINGUNG

Kann über Stäbchen-, Flexo- oder Tiefdruck aufgebracht werden.

TYPISCHE MATERIALIEN FÜR DIE VERWENDUNG

- Wellpappe
- Papier

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	WERT
Feststoffanteil	30 %
Typische Beschichtung	
Trockengewicht lb/Ries	3,5
Nassgewicht g/m ²	4-8
Grünstandsfestigkeit bei 60 Sekunden	mittlerer Faserriss
Gleitwinkel-Grade	23
Glanz	54 %

ÄHNLICHE PRODUKTE

VaporCoat® 2200R, bietet bei Verwendung mit DigiGuard® IJ 520 eine erhöhte Öl-, Fett- und Feuchtigkeitsbeständigkeit



Innovation für eine nachhaltige Zukunft

Michelman ist ein globaler Entwickler und Hersteller von umweltfreundlichen fortschrittlichen Materialien für die Industrie und bietet Lösungen für Beschichtungen, Druck und Verpackung sowie die industrielle Fertigung an. Auf der Basis unserer festen Wertvorstellungen und Leidenschaft für umweltbewusste Innovationen helfen wir Unternehmen auf der ganzen Welt, ihre Produktentwicklungsziele festzulegen und zu erreichen. Durch den Zugang zu Michelmans fachkundigen Materialressourcen – eine überzeugende Kombination aus Weltklasse-Talenten und Spezialchemikalien – sind unsere Kunden in den verschiedenen Märkten, die sie mit nachhaltigen und verantwortungsvollen Lösungen bedienen, hervorragend aufgestellt.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen direkt an uns.

AMERIKA

printandpackagingamericas@michelman.com
T: +1 513 793 7766

EUROPA, NAHER OSTEN, AFRIKA

printandpackagingemea@michelman.com
T: +352 26 39 44 1

ASIEN-PAZIFIK

printandpackagingasia@michelman.com
T: +65 6861 2822

Die hier dargelegten Fakten und die Empfehlungen basieren auf unseren eigenen Untersuchungen und denen anderer Akteure. Sie gelten deshalb als zutreffend. Es wird jedoch keine Garantie für ihre Genauigkeit gegeben, weil wir nicht jede mögliche Anwendung für unsere Produkte abdecken und auch nicht jede bei den Herstellungsgeräten und -methoden auftretende Variation vorhersehen können. Die vorgestellten Produkte werden ohne Garantie verkauft, weder ausdrücklich noch stillschweigend, und der Verkäufer übernimmt keine Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck in Verbindung mit dem Kauf seiner Produkte. Wir empfehlen, dass die Käufer eigene Tests durchführen, um die Eignung solcher Produkte für ihren jeweiligen Zweck zu prüfen. Der Verkäufer ist nicht haftbar für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die direkt oder als Folge der Verwendung oder der Unfähigkeit zur Verwendung des Produkts entstehen. Aussagen über die mögliche Verwendung unserer Produkte sind nicht als Empfehlungen zur Verwendung unserer Produkte bei der Verletzung eines Patents gedacht, und unsere Produkte werden ohne Garantie der Verletzung von Rechten Dritter verkauft.

© 2022 Michelman. Alle Rechte vorbehalten. Reg. U.S. Pat. & TM Off. Alle hier enthaltenen Marken sind gesetzlich geschützt oder Eigentum von Michelman, Inc. Michelman ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

2022-03-07-DG520IJ Global-DE