

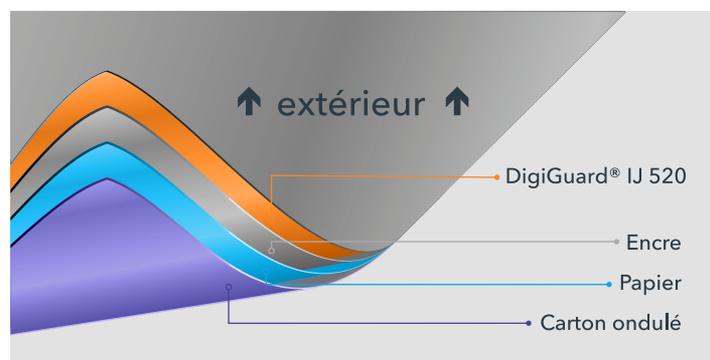
MICHELMAN

DigiGuard® IJ 520

DESCRIPTION

DigiGuard® IJ 520 est un vernis de surimpression aqueux qui protège et améliore l'aspect des emballages imprimés sur carton ondulé. Ce vernis de surimpression innovant et exclusif est dédié aux presses jet d'encre et s'utilise sur papier préimprimé pour les emballages en carton ondulé. Peu odorant, il offre une brillance élevée et une résistance à la dégradation thermique. DigiGuard® IJ 520 est également réceptif aux colles thermofusibles et aqueuses pour un traitement efficace du scellage des extrémités des emballages en carton.

STRUCTURES TYPIQUES



AVANTAGES CLÉS

- Améliore l'aspect du produit en combinant brillance et protection de l'encre
- Augmente la résistance grâce à la protection de l'encre lors du processus d'ondulation
- Réceptif aux colles thermofusibles et aqueuses pour le scellage des emballages en carton
- Facilite la transformation grâce à une résistance à la dégradation thermique sans brunissage
- Faible odeur et excellente durabilité avec les produits chimiques aqueux

APPLICATION

Applicable par barre, flexo ou gravure.

MATÉRIAUX TYPIQUES ASSOCIÉS

- Carton ondulé
- Papier

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Extrait sec	30 %
Couchage typique poids sec en lb/rame poids humide en g/m ²	3,5 4 - 8
Corps à vert après 60 s	déchirement des fibres moyen
Degrés d'angle de glissement	23
Brillance	54 %

PRODUITS ASSOCIÉS

VaporCoat® 2200R, qui augmente la résistance aux huiles, aux graisses et à l'humidité en cas d'utilisation conjointe avec DigiGuard® IJ 520



L'innovation au service d'un avenir durable

En tant que développeur et fabricant de produits écologiques, Michelman offre des solutions pour l'industrie ainsi que pour les marchés de l'enduction, de l'impression et de l'emballage. Motivés par nos valeurs et animés d'une passion pour l'innovation respectueuse de l'environnement, nous soutenons des entreprises du monde entier à établir et à atteindre leurs objectifs de développement de produits. Grâce à notre expertise et à nos ressources, nos clients excellent sur différents marchés qu'ils desservent avec des solutions durables.

Pour en savoir plus, veuillez nous contacter.

AMÉRIQUES

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

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

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

ASIE-PACIFIQUE

printandpackagingasia@michelman.com
Tél. : +65 6861 2822

Les faits stipulés et les recommandations mentionnées dans le présent document sont fondés sur nos propres études et d'autres, et sont jugés exacts. Cependant, nous n'en garantissons pas l'exactitude, car nous ne pouvons pas couvrir toutes les applications possibles de nos produits, ni prévoir toutes les variations rencontrées en matière d'équipements et de méthodes de production. Les produits mentionnés sont vendus sans garantie, explicite ou implicite, et le Vendeur exclut toute garantie de qualité marchande ou d'aptitude à un usage particulier en relation avec l'achat de ses produits. Il est recommandé aux acheteurs de mener leurs propres tests pour déterminer l'aptitude desdits produits à leur usage spécifique. Le Vendeur décline toute responsabilité à l'égard de tout préjudice, toute perte ou tout dommage, direct(e) ou indirect(e), résultant de l'utilisation du produit ou de l'incapacité à l'utiliser. Les déclarations concernant l'utilisation de nos produits ne constituent pas des recommandations pour les utiliser en violation à tout brevet et ils sont vendus sans garantie de non-violation.

© 2022 Michelman. Tous droits réservés. ® déposée auprès du Bureau américain des brevets et des marques de commerce (USPTO). Toutes les marques mentionnées dans le présent document sont déposées ou détenues par Michelman, Inc. Michelman est une entreprise certifiée ISO 9001:2015.

2022-03--7-DG520IJ Global-FR