

Frontal

Papier d'impression blanc, sans bois, couché machine une face, calandré avec un enduit de surface spécifique pour un excellent transfert et accrochage des encres en impression jet d'encre UV. Le papier est fait à partir de pâtes certifiées FSC® (n° de contrôle : CU-COC-807907).

Grammage	81 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	76 µm	ISO 534

Adhésif

S2550 est un adhésif permanent, à usage général, à base acrylique.

Dorsal

BG40 brun, papier glassine supercalandré

Grammage	55 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	49 µm	ISO 534

Laminer

Epaisseur totale	138 µm±10%	ISO 534
------------------	------------	---------

Donnée de performance

Tack initial	16 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhésion à 90°	9 N/25mm	FTM 2 St.St.
Température minimum d'application	0 °C	
Température de service	-20°C to 80°C	

Performance de l'adhésif

Cet adhésif est caractérisé par un tack initial élevé, une excellente adhésion et une bonne performance à froid sur un grande diversité de substrats.

Application & Utilisation

L'utilisation de ce produit en impression numérique permet : l'impression en petites séries, les changements de dernière minute, la mise en page personnalisée et le changement rapide de couleur (impression couleur totale recommandée).

Transformation & impression

Le couché offre un excellent accrochage ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion des images à base d'encres UV. Pour obtenir une bonne qualité d'impression avec l'utilisation de vernis par des procédés conventionnel, il est recommandé d'effectuer des essais au préalable. Il donne d'excellents résultats en transformation avec des outils rotatifs et de découpe à plat. Un pelliculage ou un vernissage est recommandé pour protéger l'impression.

Autorisations spéciales

Le S2550 est conforme à la réglementation alimentaire européenne 1935/2004/EC, FDA 175.105 et à la recommandation Allemande XIV publiées par la BfR. Il répond aux demandes de valeurs limites fixées dans le texte 10/2011/EU. En accord avec les exigences de la réglementation alimentaire EU, l'adhésif S2550 peut être utilisé pour un contact alimentaire direct sur des aliments secs, humides et gras qui ont un facteur de correction d'au moins 3 selon la commission de la réglementation (EU) No 10/2011.

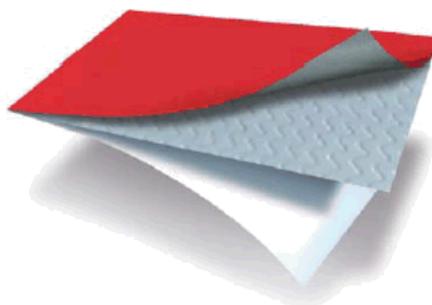
Durée de vie

Deux ans dans des conditions de stockage tel que défini par la FINAT (20-25°C; 40-50%RH)

BK732

Fasson®

DIG UV INKJET MC80 FSC - S2550-BG40BR



DIG UV INKJET MC80 FSC	
------------------------	--

S2550	
-------	---

BG40BR	
--------	---

Cette fiche technique a été générée automatiquement. Toutes les données doivent être considérées comme des valeurs typiques et sujettes à modification sans préavis. Le frontal et le dorsal utilisés peuvent influencer les valeurs d'adhésion. Des tests supplémentaires sont toujours recommandés.

Si vous souhaitez faire une suggestion ou une remarque sur cette fiche, merci d'envoyer un courriel à datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000

Garantie

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page <http://terms.europe.averydennison.com>. Il incombe à l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.



CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ: ©2019 Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms et codes de produits sont la propriété d'Avery Dennison Corporation. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne peut être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à d'autres fins que la commercialisation par Avery Dennison.