

Frontal

Film vinyl plastifié polymère transparent mat

Grammage	103 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	80 µm	ISO 534
Maximum Service Temperature	110 °C	

Adhésif

AL170 est un adhésif permanent fort, à base acrylique solvant.

Dorsal

BG42 blanc, papier glassine supercalandré.

Le dorsal est fabriqué à partir de pâtes certifiées FSC® Mix Credit, n° de contrôle: CU-COC-807907, Licence Code: FSC-C004451)

Grammage	63 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	56 µm	ISO 534
Transparence	50 %	DIN 53147

Complexe

Epaisseur totale	160 µm±10%	ISO 534
------------------	------------	---------

Données de performance

Tack initial	10 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhésion à 90°	9 N/25mm	FTM2 st.st. 24 hrs

Température minimum d'application	0 °C	
Température de service	-80 °C à 110 °C	

Poids d'adhésif	24 g/m ²	FTM12
Technologie d'adhésif	Solvant Acrylic	

Performance de l'adhésif

AL170 se distingue par une très grande stabilité de vieillissement. Il offre une excellente résistance aux produits chimiques, à la chaleur et aux rayons UV. Il a un fort pouvoir d'adhésion sur des substrats de haute et moyenne énergie de surface.

Applications et utilisations

Le PVC Outdoor Matt Clear est idéal dans de nombreuses applications extérieures et intérieures à durée de vie moyenne. Une longévité de 7 ans (exposition verticale) est possible. La longévité est basée sur des conditions d'exposition moyennes en Europe. La durée de vie réelle dépend de la préparation du substrat, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage.

Transformation et impression

Le PVC Outdoor Matt Clear présente de bonnes qualités d'impression en transfert thermique. Pour obtenir une bonne résistance à l'abrasion nous recommandons d'utiliser des rubans résine. Le produit peut également être sérigraphié, pour les autres techniques d'impression, des tests spécifiques sont nécessaires. Ce matériau offre de bonnes performances de découpe.

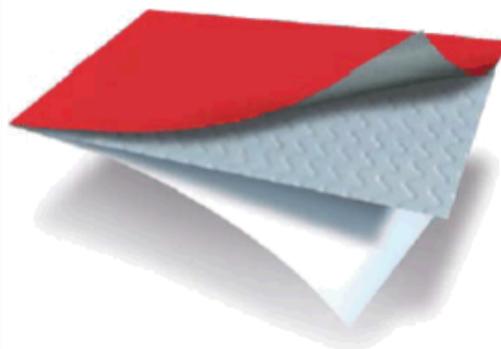
Conformité et normes

Ce produit est reconnu UL (UL969). Le numéro du dossier correspondant est MH27538.

AW627

Fasson®

PVC OUTDOOR MATT CLEAR AL170-BG42WH FSC



PVC OUTDOOR MATT CLEAR	
------------------------	--

AL170	
-------	---

BG42WH FSC	
------------	---



The mark of
responsible forestry

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

Durée de vie

Pour obtenir des performances optimales, utilisez ce produit moins de deux ans à compter de la date de fabrication, dans les conditions de stockage définies par FINAT (20-25 ° C; 40-50% HR). Un stockage prolongé en dehors de ces conditions peut réduire la durée de vie

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.



©2024 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.