

**BRADY B-7541 POLYESTER PREIMPRIME AVEC LAMINAGE
EN POLYESTER TRANSPARENT**

Description:	<p>Le matériau Brady B-7541 est un film de polyester blanc imprimé en surface avec un dos adhésif permanent sensible à la pression permanent de base acrylique avec un laminage en polyester transparent..</p> <p>Le B-7541 est utilise pour le marquage de tuyauteries et la signalisation de sécurité. Le B-7541 procure une excellente adhésion aux surfaces à faible énergie, comme le polypropylène et l'ABS, mais aussi sur la plupart des surfaces légèrement textures.</p> <p>Les coloris d'encre standard sont : noir, rouge (RAL 3001-GL), jaune (RAL 1003-GL), bleu (RAL5005-GL) et vert (RAL 6032-GL).</p>
---------------------	--

Details:

PROPRIETES PHYSIQUES	METHODE DE TEST	RESULTATS MOYENS
Epaisseur	ASTM D 1000 -Substrat -Adhésif -Total	0.075 mm (0.003 inch) 0.025 mm (0.001 inch) 0.100 mm (0.004 inch)
Adhésion /pelage sur: -Acier Inoxydable -Polypropylène -ABS texturé	ASTM D 1000 Cycle de 24 heures Cycle de 24 heures Cycle de 24 heures	106 N/100 mm (96 oz/inch) 45 N/100 mm (41 oz/inch) 38 N/100 mm (35 oz/inch)
Adhésion / contact	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack (cycle d'1 seconde, separation 1 cm/sec)	578 g (20.4 oz)
Déchirure standard	PSTC-7	3 heures

PERFORMANCE	METHODES DE TEST	RESULTATS TYPIQUES
Température d'usage haute	Court terme (1h) à 140°C (285°F)	Pas d'effet visible
	Long terme (30 jours) à 110°C (230°F)	Pas d'effet visible
Température d'usage basse	30 jours à -40°C (-40°F)	Pas d'effet visible
Température minimale d'application		-13°C (9°F)
Résistance à l'humidité	30 jours en chambre humide à 38°C (100°F) et 95% R.H.	Pas d'effet visible
Résistance climatique	ASTM G 53 30 jours QUV	Jaune et rouge : très léger assombrissement* Vert, bleu, noir : pas d'effet visible
Résistance UV	30 jours d'exposition à la lampe UV	Jaune et rouge : très léger assombrissement* Vert, bleu, noir : pas d'effet visible

* Dans tous les cas, la décoloration était moindre que l'écart maximum autorisé pour les couleurs de sécurité.

PERFORMANCE	RESISTANCE CHIMIQUE
MODE OPERATOIRE	<p>Les produits finis sont laminés (collés) sur des plaques d'aluminium et laissés tels quels pendant 24 heures avant la mise en œuvre du test. Les tests sont réalisés à température ambiante.</p> <p>Le test consiste en 5 cycles de 10 minutes d'immersion dans le fluide de test spécifié, suivis de périodes de 30 minutes de repos. Après la dernière immersion, les échantillons sont frottés 10 fois avec un tampon en coton saturé du fluide de test.</p>

		OBSERVATION SUBJECTIVE D'UN CHANGEMENT VISIBLE
REACTIF CHIMIQUE	MATERIAU DE BASE (SUBSTRAT) ET ADHESIF	IMPRESSION APRES IMMERSION ET PASSAGES DU COTON IMBIBE
Petroleumether 80/110	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible
Huile minérale	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible
Toluène	Légère altération au bord de l'adhésif	Pas d'effet visible
Mélange d'alcools*	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible
Méthyle éthyl kétone	Légère altération au bord de l'adhésif	Pas d'effet visible
1,1,1-Trichloroéthane	Légère altération au bord de l'adhésif	Pas d'effet visible
5 % Sodium hydroxide	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible
5 % Sodium chloride	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible
5 % Sulfide acid	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible
Skydrol® 500B-4	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible
2% savon doux	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible
Eau	Pas d'effet visible	Pas d'effet visible

* Mélange d'alcools : 50% éthanol, 30% méthanol et 20% eau distillée.

Durée de vie en stock : 2 ans si stockage en emballage fermé à moins de 80°F et 60% R.H.

Trademarks and References:

Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc.

Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company

ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.)

PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)

Note: All values shown are averages and should not be used for specification purposes.

Test data and test results contained in this document are for general information only and shall not be relied upon by Brady customers for designs and specifications, or be relied on as meeting specified performance criteria. Customers desiring to develop specifications or performance criteria for specific product applications should contact Brady for further information.

WARRANTY

Brady products are sold with the understanding that the buyers will test them in actual use and determine for themselves their adaptability to their intended uses. Brady warrants to the buyers that its products are free from defects in material and workmanship, but limits its obligation under this warranty to replacement of the product shown to Brady's satisfaction to have been defective at the time Brady sold it. This warranty does not extend to any persons obtaining the product from the buyers. **This warranty is in lieu of any other warranty, express or implied, including, but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, and of any other obligations or liability on Brady's part. Under no circumstances will Brady be liable for any loss, damage, expense, or consequential damages of any kind arising in connection with the use, or inability to use, Brady's products.**

Copyright 2000 Brady Worldwide, Inc., All Rights Reserved

Material may not be reproduced or distributed in any form without permission.