



1852 OLD COUNTRY ROAD, RIVERHEAD, NEW YORK 11901 • TEL.: (631) 727-6000
FAX: (631) 727-6010

Les systèmes d'adhésion Adchem (voir tableau ci-dessous) étaient doublés de PET 1 mil (côté doublure pour produits enduits en double) et coupés à une largeur de 1 po pour les tests. Les systèmes d'adhésion étaient appliqués sur des substrats fournis par les clients (2 ensembles chaque). Les échantillons étaient laminés à 230°F avec un rouleau 4.5# [à noter que la température pour la ligne d'adhésion est à 170°F]. L'ensemble initial était conditionné pour 5 jours à une température ambiante. Le deuxième ensemble était conditionné pendant 24 heures à une température ambiante, 5 jours à 120°F et ensuite 24 heures à température ambiante de nouveau. La force d'adhésion des échantillons a été évaluée subjectivement.

La force d'adhésion est évaluée subjectivement et classée selon la force de l'adhérence pour tester le matériel et/ou le degré de destruction à la surface du substrat. Veuillez prendre note que les adhérences requises dépendent de l'application et il y a des situations où une adhérence "moyenne" peut être plus qu'adéquat.

SYSTÈME D'ÉVALUATION SUBJECTIF

EXCELLENT [E] – Adhérence au substrat complètement détruite et/ou force considérable requise pour enlever l'adhésif du matériel.

TRÈS BON [TB] – Destruction importante de la surface du substrat et/ou force considérable requise pour enlever l'adhésif du matériel.

BON [B] – Destruction partielle de l'adhérence au substrat et force modérée requise pour enlever l'adhésif du matériel.

MOYEN [M] – Adhérence non-détruite au substrat mais force modérée requise pour enlever l'adhésif.

FAIBLE [F] – Aucune adhérence développée. Adhésif non-conseillé.

LEGGING [L] – Ramollissement de l'adhésif peut créer des "filaments" d'adhésif entre le ruban et le substrat lorsqu'on l'enlève.

DÉGAZAGE [D] – Création de bulles. Très petit à gros, dans l'adhésif dû au contact et l'interaction avec un substrat.

DÉCOLORATION [D1] – Contact avec substrat peut occasionner une décoloration (jaunissement) de l'adhésif.



TS4241

Resultats: 5 JOURS À TEMPÉRATURE AMBIANTE

Rev. 05.25.15

Produit Adchem	SUBSTRATS										
	IM-262	AB-265	AB-260	AB-563	AB-617	AB-366	AM-618	AM-166	AB-263	AB-364	AB-2102
6403	B(D1)	TB(D1)	TB(D1)	M	EXC	EXC	TB	B(D1)	EXC(D1)	EXC	EXC(D1)
730	F(D1)	F(D1)	F(D1)	F	M	F	F	B(D1)	F(D1)	F	F(D1)
7854	TB(D1)	TB(D1)	TB(D1)	TB(L)	TB	TB(D1)	TB	TB(D1)	TB(D1)	TB(L)	TB(LD1)
2019M	M(D1)	F(D1)	M(D1)	F	B	F	M	M(D1)	F(D1)	M	M(D1)
2237M	B(D1)	TB(D1)	TB(D1)	B(L)	TB	TB	TB	TB(D1)	TB(D1)	TB(L)	TB(D1)
3175M	B(D1)	M	TB(D1)	M(L)	B	TB	TB	TB(D1)	TB(D1)	TB(L)	TB(D1)
4787M	M(D1)	TB(D1)	TB(D1)	B	EXC	TB	F	TB(D1)	TB(D1)	TB	TB(D1)
5008B	M(D1)	M(D1)	M(D1)	M	M	M	M	M(D1)	F(D1)	TB	F(D1)
653	F(D1)	F(D1)	F(D1)	F	B	F	M	M(D1)	F(D1)	M	F(D1)

Resultats: 10 JOURS À TEMPÉRATURE AMBIANTE

Produit Adchem	SUBSTRATS										
	IM-262	AB-265	AB-260	AB-563	AB-617	AB-366	AM-618	AM-166	AB-263	AB-364	AB-2102
6403	M(D1)	TB(D1)	B(D1)	B	B	EXC	F	F(D1)	EXC	EXC	TB(D1)
730	F(D1)	F(D1)	F(D1)	F	F	F	F	F(D1)	F(D1)	M	F(D1)
7854	M(D1)	TB(D1)	TB(D1)	TB	TB	TB	TB	F(D1)	TB(D1)	TB	TB(D1)
2019M	M(D1)	M(D1)	F(D1)	M	M	F	M	F(D1)	M(D1)	B	F(D1)
2237M	M(D1)	TB(D1)	TB(D1)	TB	TB	TB	TB	F(D1)	TB(D1)	TB	TB(D1)
3175M	M(D1)	B(D1)	TB(D1)	TB	TB	TB	B	F(D1)	TB(D1)	TB	TB(D1)
4787M	M(D1)	TB(D1)	B(D1)	B	TB	TB	F	F(D1)	TB(D1)	TB	TB(D1)
5008B	M(D1)	B(D1)	M(D1)	M	M	B	M	F(D1)	B(D1)	B	B(D1)
653	F(D1)	F(D1)	F(D1)	F	F	F	F	F(D1)	F(D1)	M	F(D1)



TS4241

Resultats: 5 JOURS À TEMPÉRATURE AMBIANTE

Produit Adchem	SUBSTRATS														
	AB-951	AB-135	IM-272	AB-245	AB-3205-1	619 FINI TEXT	AB-619	AB-275	270-FINI SATIN	AB-285	AB-262	AB-365 NIT 60 DURO	8680-FINI SATIN	AB-3275-1 DIAP	AB-3275-2 DIAP
6403	E(D1-L)	M	M(D1)	E(D1-L)	E(L)	E(L)	E(L)	E(D1)	TB(D1-L)	E(D1-L)	E(D1-L)	E(L)	E(D1-L)	E(L)	E(D1-L)
7854	TB(D1-L)	M(D1)	E(D1-L)	E(D1-L)	TB(D1-L)	TB(L)	E(L)	TB(D1-L)	B(D1-L)	E(D1-L)	E(D1-L)	E(L)	TB(D1-L)	TB(D1-L)	E(D1-L)
2019M	TB(D1)	F(D1)	M(D1)	F(D1)	M	B	M	F(D1)	F(D1)	F(D1-D)	F(D1)	F	F(D1)	F(D1)	F(D1)
2237M	E(D1-L)	F	M(D1)	TB(D1)	TB	E(L)	E	E	E(D1)	B(D-L)	F(D1)	E(L)	E(D1-L)	E(L)	E(D1-L)
3175M	TB(D1-L)	F	F(D1)	TB(D1)	B	E(L)	TB	TB	TB(D1-L)	B(D-L)	F(D1)	TB(L)	TB(D1-L)	TB(L)	M(D1)
4787M	E(D1-L)	M	M(D)	E(D1-L)	E	E(L)	E	E	TB(D1-L)	E(L)	E(D1-L)	E(L)	E(D1-L)	E(L)	E(D1-L)
5008B	B(D1-L)	F	F(D1)	F(D1)	M	F	M	F	F(D1)	M	F(D1)	M	M(D1)	M	M(D1)
653	F(D1)	F(D1)	F(D1)	F(D1)	F	F	F	F(D1)	F(D1)	F(D1)	F(D1)	F	F(D1)	F(D1)	F(D1)

Resultats: 10 JOURS À TEMPÉRATURE AMBIANTE

Produit Adchem	SUBSTRATS														
	AB-951	AB-135	IM-272	AB-245	AB-3205-1	619 FINI TEXT	AB-619	AB-275	270-FINI SATIN	AB-285	AB-262	AB-365 NIT 60 DURO	8680-FINI SATIN	AB-3275-1 DIAP	AB-3275-2 DIAP
6403	E(D1-L)	TB(L)	M(D1)	TB(D1-L)	E(L)	E(L)	B(L)	B(L)	M(D1)	B(L)	TB(D1-L)	TB(L)	E(D1-L)	E(D1-L)	E(D1-L)
7854	E(D1-L)	TB(L)	F(D1)	F(D1)	TB(L)	E(L)	B(L)	M(D1-L)	M(D-L)	M	TB(D1-L)	E(L)	E(D1-L)	E(D1-L)	E(D1-L)
2019M	M(D1)	M	F(D1)	F(D1)	M	M	M	F(D1)	F(D1)	F	F(D1)	F	M(D1)	F(D1)	F(D1)
2237M	E(D1-L)	M	F(D1)	TB(D1-L)	E(L)	E(L)	M	M(D1)	F(D1)	F	M(D1)	E(L)	E(D1-L)	E(D1-L)	E(D1-L)
3175M	TB(D1-L)	M	F(D1)	M(D1)	TB(L)	TB(L)	M	M(D1)	F(D1)	F	M(D1)	E(L)	TB(D1-L)	TB(D1-L)	TB(D1-L)
4787M	E(D1-L)	TB(L)	M(D)	TB(D1-L)	E(L)	E(L)	B(L)	B(L)	M(D)	B(L)	TB(D1-L)	TB(L)	E(D1-L)	E(D1-L)	E(D1-L)
5008B	M(D1)	F	B(D1)	M(D1)	M	M	M	M(D1)	F(D1)	F	F(D1)	M	B(D1-L)	M(D1)	B(D1-L)
653	F(D1)	M	F(D1)	F(D1)	F	F	F	F(D1)	F(D1)	F	F(D1)	F	M(D1)	F(D1)	F(D1)