

Le 26 Novembre, 2020

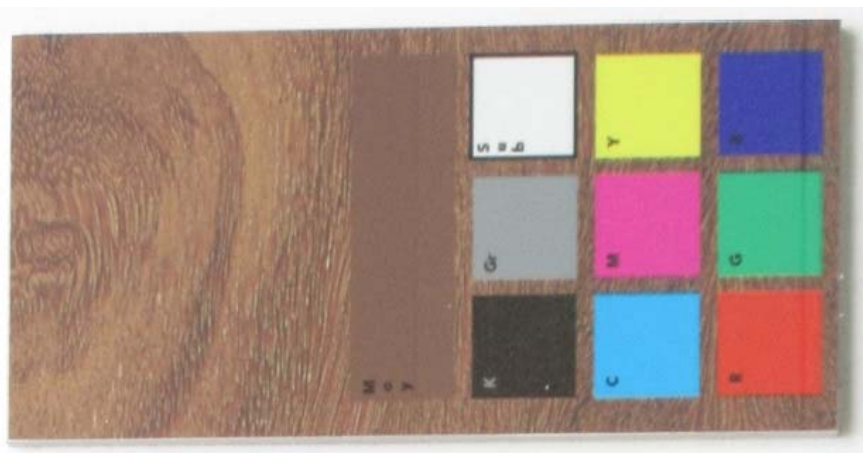
DIZAL Inc.
4000, Jean-Marchand
Québec, QC G2C
1Y6 CANADA

RAPPORT D'ESSAI # MI-20-12184-6FR

Le 27 aout 2020, Les Laboratoires Micom Inc. ont reçu 1 échantillon pour réaliser des essais de brouillard salin.

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON:

- Échantillon 6 : 1 x spécimen, 3" x 6", Dizal_ACM_Salt-Spray-1



Échantillon 6

Ce rapport ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis aux essais.

MÉTHODE D'ÉSSAI DE RÉFÉRENCE:

L'échantillon a été exposé selon la méthode ASTM B117.

Conditions dans la chambre brouillard salin:

- Plage de pH : 6.5 – 7.2
- Concentration sel : $5 \pm 1\%$
- Temperature : $35 \pm 2^\circ\text{C}$
- Collecteur : 1.0 – 2.0 mL/hour

Durée de l'exposition: 2000h.

Interruptions dans l'exposition:

Non Oui durée: - - - - Cause: - - - -

L'échantillon a été exposé:

Tel que reçu Préparation: - - - -

Échantillon nettoyé:

Eau déminéralisée Other: - - - -

Échantillon:

Supporté (entre 15 et 30° de la vertical)

Suspendu

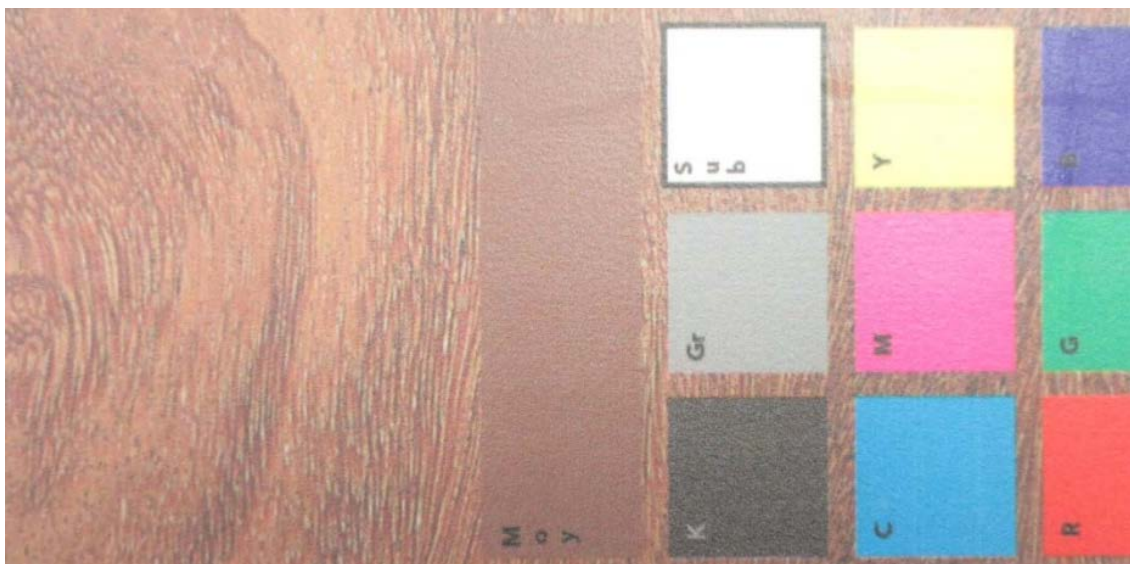


Chambre brouillard salin utilisée

RÉSULTATS:

Les essais ont été réalisés entre le 2020-08-27 et le 2020-11-19.

- 2000h



Échantillon 6 après 2000h d'exposition

CONCLUSION:

Aucune trace de corrosion était apparente après le 2000 heures d'exposition sur l'échantillon.

Préparé par:

Adrien Mulot
Chargé de projet

Approuvé par:

Jacques St-Denis
Superviseur de Laboratoire