

Lettre de spécification LEED DURAPRO AC0055

26 juin 2014

A qui de droit,

L'utilisation de DURAPRO AC0055 *Adhésif à panneaux et construction* peut contribuer à l'obtention de crédits LEED du système de qualification du Conseil du Bâtiment Durable du Canada pour nouvelles constructions et rénovations majeures comme suit:

QEI 3.2 Plan de gestion de la qualité de l'air intérieur : avant l'occupation

Par sa faible teneur en COV, DURAPRO AC0055 peut contribuer au test de qualité de l'air.

QEI 4.1: Matériaux à faible émission –adhésifs et produits d'étanchéités

La teneur en COV de DURAPRO AC0055 est sous à la limite de 30g/L du règlement no1168 de la SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) et ne contient pas de COV en excès de 5% par poids. DURAPRO AC0055 est certifié UL/ecologo UL2762/CCD-046.

QEI 4.4: Matériaux à faibles émissions – bois composite et adhésifs pour stratifiés

DURAPRO AC0055 ne contient pas d'urée formaldéhyde et peut entrer dans la composition des assemblages fabriqués sur place et en atelier. DURAPRO AC0055 est certifié UL/ecologo UL2762/CDD-046.

MR 2: Gestion des déchets de construction

Le contenant servant d'emballage au DURAPRO AC0055 est fait de matériaux recyclables et peut être récupéré pour traitement où les équipements existent.

MR 5.1 et 5.2: Matériaux régionaux

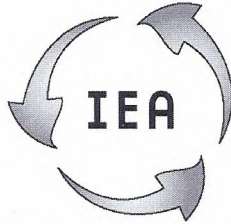
Lorsque DURAPRO AC0055 est utilisé dans un site de projet à moins de 800 kilomètres (ou 2400 kilomètres si expédié par train ou bateau) à partir de l'usine de fabrication située à Dorval, Québec.

MR 6: Matériaux rapidement renouvelables

DURAPRO AC0055 est un produit à base d'eau traitée à Dorval, Québec.

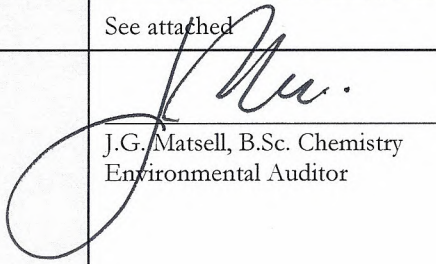
Cette déclaration est basée sur le produit référencé ci-dessus selon la formulation et la réglementation en place à la date de cette lettre.

Pour toute autre information, consulter le bulletin technique ou la fiche signalétique disponibles sur le site www.adhésifsdurapro.com , contacter par courriel à durapro@dural.ca ou appeler au 1-800-361-2340.



International Enviro Auditing Inc.

VERIFICATION ACTIVITIES REPORT

File Number	AP-DUL-046-301
CCD Document	CCD-046 <i>Adhesives</i>
Applicant	Dural, division of Multibond Inc. 550 Marshall Avenue Dorval, QC H9P 1C9
Applicant Contact	Paul Faulkner
Facility(s)	Same
Facility Contact	Same
EcoLogo Representative Present at Audit	James G. Matsell
Audit Date	May 31, 2012
Audit Scope	To review the products to ensure compliance with the criteria within the EcoLogo Program <i>CCD-046 Adhesives</i>
Audit Summary	See attached
Auditor Signature	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  J.G. Matsell, B.Sc. Chemistry Environmental Auditor </div> <div style="text-align: right;"> May 31, 2012 </div> </div>





International Enviro Auditing Inc.

VERIFICATION ACTIVITIES REPORT

Scope:

This report applies to all products that are submitted for review for the criteria CCD-046 *Adhesives* these products will be reviewed for conformance to all the product specific criteria listed below.

Summary of Information Reviewed:

The adhesives submitted have been reviewed for all of the following product specific criteria. The checklist contained in the associated file indicates the objective evidence submitted and reviewed to satisfy these requirements. Their manufacturing facility has been previously reviewed.

Dural for the above product, have shown that they meet the following:

Product Specific Requirements

To be authorized to carry the EcoLogoCM, adhesives must:

- (a) not be formulated or manufactured with aromatic solvents;
- (b) not be formulated or manufactured with borax;
- (c) not be formulated or manufactured with formaldehyde;
- (d) not be formulated or manufactured with any halogenated solvent;
- (e) not be formulated or manufactured with mercury, lead, cadmium, hexavalent chromium or their compounds;

All Dural products do not include any items from a-e as per the review of the formula and raw material MSDS's.

(f) not contain volatile organic compounds in excess of 5% by weight as measured by:

- EPA Method 24-24A, 40 C.F.R., Part 60, Appendix A (1991);
- Method 18,48 Federal Register 48, no. 202, October 18, 1983;
- Method 1400 NIOSH Manual of Analytical Methods, Volume 1, February 1984;
- Environmental Protection Agency Method 8240 GC/MS Method for Volatile Organics; September 1986; or

- as demonstrated through calculation from records of the amounts of constituents used to make the product.

Note: In the case of multi-component adhesives, the VOC content should be calculated after the components have been mixed together to produce the final product.

VOC's were calculated at less than 5%.

(g) be accompanied by detailed instructions for proper application so as to minimize health concerns and maximize performance; and

All labels indicate proper usage.

h) be accompanied by information describing proper disposal methods for containers 500 mL (or 17 oz) or larger.

All product MSDS's indicate proper disposal.

Conclusion and Recommendations:



International Enviro Auditing Inc.

VERIFICATION ACTIVITIES REPORT

It is my recommendation that these products and the manufacturing facility meet all the requirements for the *CCD-046 Adhesives* and should be recommended for EcoLogo certification.