

Canadian General Standards Board



Office des normes générales du Canada



CAN/CGSB-1.142-M89

WITHDRAWAL

June 1994

**CANADIAN GENERAL
STANDARDS BOARD**

CLEAR SEALER, ALKALI RESISTANT

This standard is hereby withdrawn. It has been determined that the product covered by this standard is no longer used in quantities that warrant the continued maintenance of the standard.

RETRAIT

Juin 1994

**OFFICE DES NORMES
GÉNÉRALES DU CANADA**

**VERNIS D'OBTURATION, NON PIGMENTÉ,
RÉSISTANT AUX ALCALIS**

Cette norme est retirée par le présent avis. Il a été constaté que le produit qui fait l'objet de la présente norme n'est plus utilisé en quantité suffisante pour maintenir cette norme en vigueur.

**NATIONAL
STANDARD
OF CANADA**

**NORME
NATIONALE
DU CANADA**

CAN/CGSB-1.142-M89

Supersedes/Remplace
1-GP-142M

**Clear Sealer,
Alkali
Resistant**

**Vernis
d'obturation
non pigmenté,
résistant aux
alcalis**

Canadian General Standards Board **CGSB**

Office des normes générales du Canada **ONGC**

The CANADIAN GENERAL STANDARDS BOARD (CGSB), under whose auspices this standard has been developed is a government agency within the Federal Department of Supply and Services. The CGSB is engaged in the production of voluntary standards in a wide range of subject areas through the media of standards committees and the consensus process. The standards committees are composed of representatives of relevant interests including producers, consumers and other users, retailers, governments, educational institutions, technical, professional and trade societies, and research and testing organizations. Any given standard is developed on the consensus of views expressed by such representatives. The Minister's Advisory Council on CGSB reviews the results of the consensus process.

The CGSB has been accredited by the Standards Council of Canada as a national standards-writing organization. The standards that it develops and offers as National Standards of Canada conform to the criteria and procedures established for this purpose by the Standards Council of Canada. In addition to standards it publishes as national standards, the CGSB produces standards to meet particular needs, in response to requests from a variety of sources in both the public and private sectors. Both CGSB standards and national standards developed by the CGSB are developed in conformance with the policies described in the Policy Manual for the Development and Maintenance of Standards by CGSB.

CGSB standards are subject to review and revision at any time, so as to ensure that they keep abreast of technological progress. Suggestions for their improvement, which are always welcome, should be brought to the notice of the standards committees concerned. Changes to standards are issued either as separate amendment sheets or in new editions of standards.

An up-to-date listing of CGSB standards, including details on latest issues and amendments, and ordering instructions, will be found in the Catalogue of Standards and Qualified Products Lists which is published annually and is available without charge upon request.

Although the intended primary application of this standard is stated in its Scope, it is important to note that it remains the responsibility of the users of the standard to judge its suitability for their particular purpose.

Many tests required by CGSB standards are inherently hazardous. The CGSB neither assumes nor accepts any responsibility for any injury or damage that may occur during or as the result of tests, wherever performed.

The CGSB takes no position respecting the validity of any patent rights asserted with any item connected with this standard. Users of this standard are expressly advised that determination of the validity of any such patent rights are entirely their own responsibility.

Further information on the CGSB and its services and standards may be obtained from:

The Secretary
Canadian General Standards Board
Ottawa, Canada
K1A 1G6

La présente norme a été élaborée sous les auspices de l'OFFICE DES NORMES GÉNÉRALES DU CANADA (ONGC), qui est un organisme fédéral relevant du ministère des Approvisionnements et Services. L'ONGC participe à la production de normes facultatives dans une gamme étendue de domaines, par l'entremise de ses comités des normes qui se prononcent par consensus. Les comités des normes sont composés de représentants des groupes intéressés aux normes à l'étude, notamment les fabricants, les consommateurs et autres utilisateurs, les détaillants, les gouvernements, les institutions d'enseignement, les associations techniques, professionnelles et commerciales ainsi que les organismes de recherche et d'essai. Chaque norme est élaborée avec l'accord de tous les représentants. Le Conseil consultatif du Ministre pour l'ONGC passe en revue les décisions prises par consensus.

Le Conseil canadien des normes a conféré à l'ONGC le titre d'organisme rédacteur de normes nationales. En conséquence, les normes que l'Office élabore et soumet à titre de Normes nationales du Canada se conforment aux critères et procédures établis à cette fin par le Conseil canadien des normes. Outre la publication de normes nationales, l'ONGC rédige également des normes visant des besoins particuliers, à la demande de plusieurs organismes tant du secteur privé que du secteur public. Les normes de l'ONGC et les normes nationales établies par cet organisme sont conformes aux politiques énoncées dans le Manuel des politiques d'élaboration et de mise à jour des normes de l'ONGC.

Étant donné l'évolution technique, les normes de l'ONGC font l'objet de révisions périodiques. Toutes les suggestions susceptibles d'en améliorer la teneur sont accueillies avec grand intérêt et portées à l'attention des comités des normes concernés. Les changements apportés aux normes font l'objet de modificatifs distincts ou sont incorporés dans les nouvelles éditions des normes.

Une liste à jour des normes de l'ONGC comprenant des renseignements sur les normes récentes et les derniers modificatifs parus, et sur la façon de se les procurer figure au Catalogue des normes et des listes des produits homologués publié chaque année. Cette publication peut également être obtenue sur demande, sans frais.

Même si l'objet de la présente norme précise l'application première que l'on peut en faire, il faut cependant remarquer qu'il incombe à l'utilisateur, au tout premier chef, de décider si la norme peut servir aux fins qu'il envisage.

Plusieurs des tests requis aux termes des normes de l'ONGC sont dangereux. L'ONGC n'assume ni n'accepte aucune responsabilité pour les blessures ou les dommages qui pourraient survenir pendant les essais, peu importe l'endroit où ceux-ci sont effectués.

L'ONGC ne se prononce pas quant à la validité de la propriété industrielle de chaque article assujéti à la présente norme. Les utilisateurs de la norme sont informés de façon personnelle qu'il leur revient entièrement de déterminer la validité de la propriété industrielle.

Pour de plus amples renseignements sur l'ONGC, ses services et les normes en général, prière de communiquer avec:

Le Secrétaire
Office des normes générales du Canada
Ottawa, Canada
K1A 1G6

The STANDARDS COUNCIL OF CANADA is the coordinating body of the National Standards System, a federation of independent, autonomous organizations working towards the further development and improvement of voluntary standardization in the national interest.

The principal objects of the Council are to foster and promote voluntary standardization as a means of advancing the national economy, benefiting the health, safety and welfare of the public, assisting and protecting the consumer, facilitating domestic and international trade, and furthering international cooperation in the field of standards.

A National Standard of Canada is a standard which has been approved by the Standards Council of Canada and one which reflects a reasonable agreement among the views of a number of capable individuals whose collective interests provide, to the greatest practicable extent, a balance of representation of producers, users, consumers and others with relevant interests, as may be appropriate to the subject in hand. It normally is a standard that is capable of making a significant and timely contribution to the national interest.

Approval of a standard as a National Standard of Canada indicates that a standard conforms to the criteria and procedures established by the Standards Council of Canada. Approval does not refer to the technical content of the standard; this remains the continuing responsibility of the accredited standards-writing organization.

Those who have a need to apply standards are encouraged to use National Standards of Canada whenever practicable. These standards are subject to periodic review; therefore, users are cautioned to obtain the latest edition from the organization preparing the standard.

The responsibility for approving National Standards of Canada rests with the:

Standards Council of Canada,
350 Sparks Street,
Ottawa, Ontario.
K1R 7S8

Le CONSEIL CANADIEN DES NORMES est l'organisme de coordination du Système de normes nationales, une fédération d'organismes indépendants et autonomes qui travaillent au développement et à l'amélioration de la normalisation volontaire dans l'intérêt national.

Les principaux buts du Conseil sont d'encourager et de promouvoir la normalisation volontaire comme moyen d'améliorer l'économie nationale, d'améliorer la santé, la sécurité et le bien-être du public, d'aider et de protéger le consommateur, de faciliter le commerce national et international et de favoriser la coopération internationale dans le domaine de la normalisation.

Une Norme nationale du Canada est une norme, approuvée par le Conseil canadien des normes, qui reflète une entente raisonnable parmi les points de vue d'un certain nombre de personnes compétentes dont les intérêts réunis forment, au degré le plus élevé possible, une représentation équilibrée des producteurs, utilisateurs, consommateurs et d'autres personnes intéressées, selon le domaine envisagé. Il s'agit généralement d'une norme qui peut apporter une contribution appréciable, en temps opportun, à l'intérêt national.

L'approbation d'une norme en tant que Norme nationale du Canada indique qu'elle est conforme aux critères et méthodes établis par le Conseil canadien des normes. L'approbation ne porte pas sur l'aspect technique de la norme; cet aspect demeure la responsabilité de l'organisme rédacteur de normes accrédité.

Il est recommandé aux personnes qui ont besoin de normes de se servir des Normes nationales du Canada lorsque la chose est possible. Ces normes font l'objet d'examen périodiques; c'est pourquoi il est recommandé aux utilisateurs de se procurer l'édition la plus récente de la norme auprès de l'organisme qui l'a préparée.

La responsabilité d'approuver les Normes nationales du Canada incombe au:

Conseil canadien des normes
350, rue Sparks
Ottawa, Ontario.
K1R 7S8

**NATIONAL
STANDARD
OF CANADA**

**NORME
NATIONALE
DU CANADA**

CLEAR SEALER, ALKALI RESISTANT

**VERNIS D'OBTURATION, NON PIGMENTÉ,
RÉSISTANT AUX ALCALIS**

This new edition supersedes former CGSB standard 1-GP-142M of January 1979. There are no substantial technical changes.

Cette nouvelle édition remplace l'ancienne norme 1-GP-142M de l'ONGC publiée en janvier 1979. Aucun changement technique important n'a été apporté.

The Canadian General Standards Board administers a Qualification Listing Program for products conforming to the requirements of this standard. Further information on the listing program is available from the Qualification and Certification Listing Branch of CGSB.

L'Office des normes générales du Canada administre un programme de listage des homologations de produits conformes aux exigences de la présente norme. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le programme de listage, s'adresser à la Direction du listage des homologations et certifications de l'ONGC.

Prepared by/Préparée par

Canadian General Standards Board
l'Office des normes générales du Canada



Approved by/Approuvée par le

Standards Council of Canada
Conseil canadien des normes



Published July 1989 by
the Canadian General Standards Board
Ottawa, Ontario K1A 1G6

Publiée, juillet 1989, par
l'Office des normes générales du Canada
Ottawa, Ontario K1A 1G6

©Minister of Supply and Services Canada — 1989

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada — 1989

No part of this publication may be reproduced in any form without the prior permission of the publisher.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite d'aucune manière sans la permission préalable de l'éditeur.

**CANADIAN GENERAL STANDARDS BOARD
OFFICE DES NORMES GÉNÉRALES DU CANADA**

**COMMITTEE ON CONSTRUCTION AND MAINTENANCE COATINGS
COMITÉ DES REVÊTEMENTS DE CONSTRUCTION ET D'ENTRETIEN**

(Membership at date of approval)
(Composition à la date d'approbation)

St. Clair Paints and Wallpaper

Department of National Defence
National Research Council of Canada
Bapco Paint Ltd.
Department of National Defence
MacNaughton-Brooks Ltd.
Department of National Defence
Glidden Company Ltd.
Ed Cinkant & Associates Ltd.
Ontario Research Foundation
Canadian Arsenals Ltd.
PPG Industries Canada Ltd.
Rohm and Haas Company of Canada
Benjamin Moore Co. Ltd.
General Paint Ltd.
Color Your World Ltd.
Lepage Ltd.
International Paints (Canada) Ltd.
The Standards Manufacturing Co. Ltd.
Department of National Defence
Swing Paints Ltd.
N.L. Chemicals Canada Inc.
Union Carbide Canada Ltd.
The Retail Research Foundation of Canada

Department of Public Works
Valspar Inc.
Alberta Government
Northern Paint Canada Inc.
Ontario Hydro
Department of Supply and Services

Sico Paint Inc.
West Coast Painting Co. Ltd.
Canada Mortgage and Housing Corporation

Canadian General Standards Board

**Ankenmann, H.
Chairman/Président**

Afzal, A.
Ashton, H.E.
Balmer, S.R.
Buchanan, I.
Callahan, T.
Carlyle, A.L.
Chaoui, T.
Cinkant, E.
Crouch, V.
Desbiens, Y.
Eskra, D.
Fryzuk, S.
Goddard, J.S.
Green, A.
Hamill, I.
Harrison, J.
Hebdige, B.A.
King, W.B.G.
Kittson, J.
Logan, B.
McGovern, A.D.
McJannett, J.D.
Patel, S.
Ms./Mme
Petrich, F.
Pfaff, T.A.
Rashid, M.A.
Smith, H.
Stoukus, D.
Taada, K.

Vallee, M.
Wiezoreck, G.
Zaborniak, R.

Khan, R.A.
Secretary/Secrétaire

St. Clair Paints and Wallpaper

Ministère de la Défense nationale
Conseil national de recherches du Canada
Bapco Paint Ltd.
Ministère de la Défense nationale
MacNaughton-Brooks Ltd.
Ministère de la Défense nationale
Compagnie Glidden Ltée
Ed Cinkant & Associates Ltd.
Fondation de recherches de l'Ontario
Arsenaux canadiens Ltée
Industries PPG Canada Ltée
Rohm and Haas Company of Canada
Peintures Benjamin Moore et Cie Ltée
General Paint Ltd.
Color Your World Ltd.
Lepage Ltée
Peinture internationale (Canada) Ltée
The Standards Manufacturing Co. Ltd.
Ministère de la Défense nationale
Les Peintures Swing Ltée
N.L. Chemicals Canada Ltée
Union Carbide du Canada Ltée
La Fondation canadienne de recherches
pour le commerce de détail
Ministère des Travaux publics
Valspar Inc.
Gouvernement de l'Alberta
Northern Paint Canada Inc.
Hydro-Ontario
Ministère des Approvisionnements et
Services
Peinture Sico Inc.
West Coast Painting Co. Ltd.
Société canadienne d'hypothèques et de
logement
Office des normes générales du Canada

Acknowledgment is made for the French translation of this National Standard of Canada by the Translation Bureau of the Department of the Secretary of State.

Nous remercions le Bureau des traductions du Secrétariat d'État de la traduction française de la présente Norme nationale du Canada.

**CANADIAN GENERAL
STANDARDS BOARD**

**OFFICE DES NORMES
GÉNÉRALES DU CANADA**

CLEAR SEALER, ALKALI RESISTANT

**VERNIS D'OBTURATION, NON PIGMENTÉ,
RÉSISTANT AUX ALCALIS**

1. SCOPE

- 1.1 This standard applies to a low-viscosity vehicle suitable for use as a conditioner on moderately chalking painted surfaces prior to repainting and as a sealer for concrete.
- 1.2 For more detailed information on intended uses see par. 7.2.
- 1.3 This standard may require the use of materials and/or equipment that could be hazardous. This document does not purport to address all the safety aspects associated with its use. Anyone using this standard has the responsibility to consult the appropriate authorities and to establish appropriate health and safety practices in conjunction with any existing applicable regulatory requirements prior to its use.

2. APPLICABLE PUBLICATIONS

- 2.1 The following publications are applicable to this standard:
- 2.1.1 Canadian General Standards Board (CGSB)
1-GP-71 — Methods of Testing Paints and Pigments.
- 2.1.2 ASTM
D 1545 — Test Method for Viscosity of Transparent Liquids by Bubble Time Method
D 1644 — Test Methods for Nonvolatile Content of Varnishes.
- 2.2 Reference to the above publications and other related standards is to the latest issues unless otherwise specified by the authority applying this standard. The sources for these publications are shown in the Notes section.

3. GENERAL REQUIREMENTS

- 3.1 Sealer complying with this standard shall consist of a suitable alkali resistant binder, together with the necessary thinners and driers.

OBJET

La présente norme s'applique à un milieu de suspension, à basse viscosité, propre à être utilisé comme agent fixateur de surfaces peinturées, modérément farinantes, avant le surpeinturage, et comme vernis d'obturation sur le béton.

Pour plus de précisions sur les utilisations prévues voir par. 7.2.

La présente norme peut nécessiter l'emploi de matériaux ou d'équipement dangereux. Le présent document n'entend pas traiter de tous les aspects liés à la sécurité de son utilisation. Il appartient à l'utilisateur de la norme de se renseigner auprès des autorités compétentes et d'adopter des pratiques d'hygiène et de sécurité conformes aux règlements en vigueur avant de l'utiliser.

PUBLICATIONS APPLICABLES

Les publications suivantes s'appliquent à la présente norme:

Office des normes générales du Canada (ONGC)
1-GP-71 — Méthodes d'essai des peintures et pigments.

ASTM

D 1545 — Test Method for Viscosity of Transparent Liquids by Bubble Time Method

D 1644 — Test Methods for Nonvolatile Content of Varnishes.

Sauf indication contraire de l'autorité appliquant la présente norme, ces publications ainsi que les autres normes connexes s'entendent de l'édition la plus récente. La source de diffusion est indiquée dans la section intitulée Remarques.

EXIGENCES GÉNÉRALES

Le vernis d'obturation, conforme à la présente norme, doit être constitué d'un milieu de suspension résistant aux alcalis et des diluants et siccatifs nécessaires.

3.2 The sealer shall not be cloudy or show evidence of undissolved or suspended material and shall be supplied suitable for brushing.

3.3 When stored for a period of one year from date of delivery at temperatures not exceeding 40°C, the sealer shall not show evidence of marked viscosity increase and shall comply with the drying time requirement (par. 4.2).

4. DETAILED REQUIREMENTS

Sealer to this standard shall comply with the following detailed requirements when tested in accordance with the specified test methods:

		Test Method Méthode d'essai		CGSB/ONGC		
		Min.	Max.	1-GP-71	ASTM	
4.1	Flash point, Pensky-Martens, Closed Cup, °C	30	—	3.1	—	Point d'éclair, Pensky-Martens, vase clos, °C
4.2	Drying time, dry hard, h	—	18	5.1	—	Durée de séchage, durci à coeur, h
4.3	Gardner-Holdt viscosity	—	A4		D 1545	Viscosité Gardner-Holdt
4.4	Nonvolatile matter, % by mass	24	26		D 1644*	Matière non volatile, % en masse

4.5 **Skinning Properties** — The sealer shall be nonskinning when tested in accordance with CGSB standard 1-GP-71, Method 10.1.

4.6 **Accelerated Storage Stability** — When subjected for 96 h to the accelerated storage test at 60°C, the sealer shall show no evidence of more than a slight change in viscosity and there shall be no loss of drying (par. 4.2) when tested in accordance with CGSB standard 1-GP-71, Method 30.3.

4.7 **Alkali Resistance** — The dried sealer film shall withstand the action of 3% sodium hydroxide solution at a temperature of 23°C for 24 h without any whitening, blistering, cracking or loss of adhesion when tested in accordance with CGSB standard 1-GP-71, Method 106.2.

4.8 **Water Resistance** — A film of the sealer immersed 72 h in water at 23 ± 2°C, and a second film of the sealer immersed 1 h in boiling water, shall show no blistering, peeling, wrinkling, cracking or lifting. After subsequent drying for 2 h, the films shall show no whitening, dulling, softening, loss of adhesion or other film defects when tested in accordance with CGSB standard 1-GP-71, Method 110.1.

* Using conditions of 3 h at 105°C.

Le vernis d'obturation doit être exempt de turbidité ou d'indices de matière non dissoute ou en suspension et doit convenir à l'application au pinceau.

Lorsqu'il est stocké pendant un an, à compter de la date de livraison, à des températures ne dépassant pas 40°C, le vernis d'obturation doit être sans indice d'une augmentation de viscosité et doit satisfaire à l'exigence de durée de séchage (par. 4.2).

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Le vernis d'obturation fourni sur référence à la présente norme doit satisfaire aux exigences particulières suivantes, lorsqu'il est éprouvé conformément aux méthodes d'essai prescrites:

Formation de peau — Le vernis d'obturation ne doit pas former de peau lorsqu'il est éprouvé selon la méthode 10.1 de la norme 1-GP-71 de l'ONGC.

Stabilité accélérée au stockage — Lorsqu'il est soumis à l'essai de stabilité accélérée au stockage pendant 96 h à 60°C, le vernis d'obturation ne doit avoir subi qu'un changement de viscosité léger et il ne doit pas y avoir perte de séchage (par. 4.2) lorsqu'il est éprouvé selon la méthode 30.3 de la norme 1-GP-71 de l'ONGC.

Résistance aux alcalis — Le feuil sec du vernis d'obturation doit résister, pendant 24 h, à l'action d'une solution à 3% d'hydroxyde de sodium, à une température de 23°C, sans décoloration, cloquage, craquelage ni perte d'adhérence lorsqu'il est éprouvé selon la méthode 106.2 de la norme 1-GP-71 de l'ONGC.

Résistance à l'eau — Un feuil de vernis d'obturation, immergé pendant 72 h, dans l'eau à 23 ± 2°C, et un deuxième feuil de vernis d'obturation immergé, pendant 1 h, dans l'eau bouillante, doivent être sans indice de cloquage, de pelage, de frisage, de craquelage ou de détrempe. Après une durée de séchage ultérieure de 2 h, les feuil ne doivent accuser aucun signe de blanchiment, de ternissement, de ramollissement, de perte d'adhérence ni d'autres défauts lorsqu'ils sont éprouvés selon la méthode 110.1 de la norme 1-GP-71 de l'ONGC.

* Utilisant des conditions de 3 h à 105°C.

5. PREPARATION FOR DELIVERY

5.1 Unless otherwise specified (par 7.1), preparation for delivery shall conform to normal commercial practice.

5.2 **Labelling** — In addition to the labelling requirements of any relevant Acts and Regulations, each container shall be suitably labelled to show the following information:

Name of material

Standard number: CAN/CGSB-1.142-M89

Manufacturer's name and address

Manufacturer's batch number

Manufacturer's code number

Date of manufacture

Instructions for use: application by brush only.

6. INSPECTION

6.1 **Sampling** — Sampling shall be carried out in accordance with CGSB standard 1-GP-71, Method 1.1.

7. NOTES

7.1 **Option** — The following option must be specified in the application of this standard:

a. Preparation for delivery, if other than as specified (par. 5.1).

7.2 Intended Uses

7.2.1. Sealer complying with this standard is intended as a surface conditioner for moderately chalking surfaces before the application of paint (see the section on intended uses in CGSB standard 1-GP-138M). For this purpose the sealer should be applied by brush at a rate just sufficient that the chalk is fully saturated. When the sealer is dry there should be no evidence of gloss; a glossy surface would indicate that the sealer had been applied too liberally. Conversely, a loose powdery surface after application of the sealer would indicate that the material had been applied too sparingly.

7.2.2. This material is also intended for use as a sealer on concrete. When a sealer on terrazzo floors is required, standard CAN/CGSB-25.20-M sealer may be used.

7.3 Related Publications

CGSB

1-GP-102M — Sealer, Clear, Alkyd Type

CAN/CGSB-25.20-M — Surface Sealer for Floors.

PRÉPARATION POUR LA LIVRAISON

Sauf indication contraire (par 7.1), la préparation pour la livraison doit être conforme aux usages commerciaux habituels.

Étiquetage — En plus de satisfaire aux exigences d'étiquetage édictées par les lois et règlements applicables, chaque récipient doit porter les indications suivantes:

Désignation du produit

Numéro de norme: CAN/CGSB-1.142-M89

Nom et adresse du fabricant

Numéro de lot du fabricant

Code du fabricant

Date de fabrication

Instructions d'emploi: application au pinceau seulement.

INSPECTION

Échantillonnage — Les échantillons doivent être prélevés conformément à la méthode 1.1 de la norme 1-GP-71 de l'ONGC.

REMARQUES

Option — L'option suivante doit être précisée lors de l'application de la présente norme:

a. Préparation pour la livraison, si elle diffère de celle qui est prescrite (par 5.1).

Utilisations prévues

Le vernis d'obturation conforme à la présente norme est destiné à être utilisé comme agent fixateur de surfaces modérément farinantes, avant le peinturage (voir la section sur les utilisations prévues de la norme 1-GP-138M de l'ONGC). A cette fin, le vernis d'obturation devrait être appliqué au pinceau à un taux d'étalement suffisant pour que le farinage soit saturé. Lorsque le vernis d'obturation est sec, il devrait être sans indice de brillant; une surface brillante indiquerait que l'application du vernis d'obturation a été faite d'une manière trop chargée. Réciproquement, une surface non fixée, pulvérulente, après l'application du vernis d'obturation, indiquerait que le produit a été appliqué d'une manière trop modérée.

Ce produit est aussi destiné à être utilisé comme vernis d'obturation sur le béton. Lorsqu'un produit d'obturation pour sols en terrazzo est exigé, un apprêt imperméable conforme à la norme CAN/CGSB-25.20-M peut être utilisé.

Publications connexes

ONGC

1-GP-102M — Vernis d'obturation aux résines alkydes

CAN/CGSB-25.20-M — Apprêt pour planchers.

7.4 Sources of Referenced Publications

- 7.4.1. The publications referred to in par. 2.1.1, 7.2 and 7.3 may be obtained from the Canadian Government Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9. Telephone (819) 956-4802.
- 7.4.2. The publications referred to in par. 2.1.2. may be obtained from ASTM, 1916 Race Street, Philadelphia, PA 19103, U.S.A. or from the Standards Council of Canada, Standards Sales Branch, 350 Sparks Street, Suite 1200, Ottawa, Ontario K1P 6N7.

Sources de diffusion des publications de référence

- Les publications mentionnées à l'al. 2.1.1. et aux par. 7.2 et 7.3 sont diffusées par le Centre d'édition du gouvernement du Canada, Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9. Téléphone (819) 956-4802.
- Les publications mentionnées à l'al. 2.1.2 sont diffusées par l'ASTM, 1916 Race Street, Philadelphia, PA 19103, U.S.A. ou par le Conseil canadien des normes, Direction de la vente des normes, 350, rue Sparks, pièce 1200, Ottawa, Ontario K1P 6N7.
-