

IAQ 6100 is a clear, low VOC, mold resistant coating that contains a sustainable fungistatic agent to resist mold growth on the dry coating surface. IAQ 6100 is a durable, flexible, and permeable 100% acrylic water-based coating. IAQ 6100 has been tested by independent and certified laboratories to prove resistance to mold growth on the surface of the coating, and has successfully passed both ASTM G-21 and ASTM D-3273 mold resistance testing with the highest scores possible. IAQ 6100 is recommended for use on wood, plaster, wallboard, sheetrock, concrete, masonry block, primed metal and galvanized metal. IAQ 6100 can also be used on new structural materials during building construction.

#### SURFACE PREPARATION

Surfaces to be coated must be free of dust, mildew, mold, dirt, grease, loose paint, oil, glue size, calcimine, wax, soap and other surface contamination. Clean mold stained surfaces with IAQ Advanced Peroxide Cleaner or Benefect Atomic Degreaser, then use an EPA registered antimicrobial disinfectant cleaner such as IAQ 2500, ShockWave RTU or Benefect Decon 30.

Patch irregularities with vinyl patching paste or an appropriate patching compound. IAQ 6100 is self-priming over bare sheetrock, composition board, ceiling tile and concrete.

WALLBOARD, SHEETROCK, GYPSUM BOARD - Joint cement should be sanded smooth, but avoid abrading the paper.

FERROUS METAL - Clean, then prime with rust inhibiting direct-to-metal primer.

WOOD - Seal knots and stains with stain-blocking primer.

MASONRY BLOCK - Apply one coat of block filler if a denser surface is desired.

#### APPLICATION TOOLS

Apply IAQ 6100 with brush, roller or airless spray equipment.

- Brush: Synthetic, nylon or polyester bristle
- Roller: Synthetic fiber 3/8" nap or longer
- Spray: .015 to .019 tip @ 2000-2800 P.S.I.

#### PRODUCT APPLICATION

IAQ 6100 is supplied ready to use, but can be thinned sparingly with water (up to 1/2 pint water per gallon) for proper application consistency if necessary. Apply IAQ 6100 generously and uniformly by brush, roller, or airless spray. Apply one coat of IAQ 6100 and ensure that the finished surface is properly sealed. To ensure that the finished surface is properly sealed, two-coats may be required on some porous surfaces.

Stir thoroughly. Do not mix with any other coatings, solvents or colors in oil. The IAQ 6100 coating is resistant to mold only on the surface of the coating. No mold resistance claim is made other than to the coating itself. The use of this product does not protect users or others against food-borne or disease-causing bacteria, viruses, germs or other disease-causing organisms. Do not apply when air or surface temperature is below 50°F, or when drying conditions are poor or when surfaces are above a 15% moisture level content

#### COVERAGE

Smooth Surfaces: 350-600 ft<sup>2</sup>/gal.  
Porous Surfaces: 250-300 ft<sup>2</sup>/gal.

#### VOC CONTENT

<50 g/L

#### DRYING TIME @ 70°F 50% R.H.

To Touch: 1 Hour  
Recoat: 4-8 Hours

#### CLEANUP

Clean tools and drippings with warm soapy water before IAQ 6100 dries. The coating and any contaminated diking material should be thoroughly air dried and collected into drums. The drums should be sealed and labeled and land-filled or incinerated according to local, regional and national regulations.

#### PRECAUTIONS

Store in a dry place at temperatures between 40°F (4.5°C) and 90°F. (32°C). Keep closures tight and containers upright to prevent leakage. Product is non-combustible. Use adequate ventilation during application. When applying with a sprayer, wear a NIOSH approved respirator with any R, P, N or HE filter. For interior use only.

IAQ 6100 est un revêtement transparent, à très faible teneur en COV, résistant aux moisissures, qui contient un agent fongistatique durable pour résister à la croissance des moisissures sur la surface du revêtement sec. IAQ 6100 est un revêtement à base d'eau 100 % acrylique, durable, flexible et perméable. IAQ 6100 a été testé par des laboratoires indépendants et certifiés pour prouver sa résistance à la croissance des moisissures à la surface du revêtement, et a passé avec succès les tests de résistance aux moisissures ASTM G-21 et ASTM D-3273 avec les meilleurs résultats possibles. L'IAQ 6100 est recommandé pour le bois, le plâtre, les panneaux muraux, les plaques de plâtre, le béton, les blocs de maçonnerie, le métal apprêté et le métal galvanisé. IAQ 6100 peut également être utilisé sur les nouveaux matériaux de construction lors de la construction de bâtiments.

#### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces à recouvrir doivent être exemptes de poussière, de moisissure, de saleté, de graisse, de peinture, d'huile, d'apprêt à la colle, de calcimine, de cire, de savon et de toute autre forme de contaminant. Nettoyer les surfaces recouvertes de moisissure avec le nettoyeur au peroxyde avancé IAQ ou un désinfectant antimicrobien homologué par l'EPA, comme les désinfectants IAQ 2000, IAQ 2500, ShockWave ou ShockWaveRTU. Corriger les irrégularités à l'aide d'une pâte de colmatage à base de vinyle ou d'un produit de colmatage approprié. L'enduit IAQ 6100 est un apprêt pouvant être appliqué directement sur les plaques de plâtre, les panneaux en composite, les carreaux de plafond et le béton.

PANNEAU MURAL ET PLAQUE DE PLÂTRE – Poncer le ciment à joint pour qu'il soit lisse tout en évitant d'abuser le papier.

MÉTAL FERREUX – Nettoyer, puis appliquer l'apprêt antirouille pour métal IAQ 4000. BOIS – Sceller les nœuds et les taches avec l'apprêt bloque-taches IAQ 5000. BLOC DE MAÇONNERIE – Appliquer une couche d'apprêt mastic IAQ 3000 si une surface plus dense est souhaitée.

#### OUTILS D'APPLICATION

Appliquer l'enduit IAQ 6100 avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur sans air. Pinceau : Poils synthétiques, de nylon ou de polyester  
Rouleau : Fibres synthétiques de 3/8 po ou plus  
Pulvérisation : Buse de 0,015 à 0,0219 à 2000-2800 psi

#### APPLICATION DU PRODUIT

L'enduit IAQ 6100 est prêt à l'emploi, mais peut être dilué avec de l'eau (jusqu'à 1/2 chopine d'eau par gallon) pour une application uniforme au besoin. Appliquer généreusement et uniformément l'enduit IAQ 6100 à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur sans air. Appliquer une couche de l'enduit IAQ 6100 et s'assurer que la surface est bien scellée. Pour s'assurer que la surface finie est bien scellée, deux couches peuvent être nécessaires sur certaines surfaces poreuses.

Bien mélanger. Ne pas mélanger avec un autre enduit, un solvant ou une peinture à l'huile. Seule la surface de l'enduit IAQ 6100, une fois sèche, résiste à la moisissure. Cette protection n'est garantie que pour l'enduit. L'utilisation de ce produit ne protège pas les utilisateurs ou quiconque des bactéries d'origine alimentaire ou des bactéries, virus, germes ou autres organismes pathogènes. Ne pas appliquer lorsque la température de l'air ambiant ou de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F) ou lorsque les conditions de séchage sont mauvaises ou lorsque le taux d'humidité de la surface est supérieur à 15 %.

#### COUVERTURE

Surfaces lisses : 250 à 400 pi<sup>2</sup>/gal (23,2 à 37,2 m<sup>2</sup>/gal)  
Surfaces poreuses : 150 à 300 pi<sup>2</sup>/gal (13,9 à 27,9 m<sup>2</sup>/gal)

#### TEMPS DE SÉCHAGE À 21 °C (70 °F) ET À UNE HUMIDITÉ RELATIVE DE 50 %

Au toucher : 1 heure  
Nouvelle couche : 4-8 heures

#### NETTOYAGE

Nettoyer les outils et les dégoulinades avec de l'eau chaude et savonneuse avant que l'enduit IAQ 6100 ne sèche. Éliminer les déchets conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux en vigueur.

#### MISE EN GARDE

Entreposer dans un endroit verrouillé et sec, à une température allant de 5 à 32 °C (40 à 90 °F). Utiliser une ventilation adéquate pendant l'application. Pour la pulvérisation, porter un masque approuvé par le NIOSH avec un filtre R, P, N ou HE. Pour usage intérieur seulement.

#### FOR PROFESSIONAL USE ONLY POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT

MADE IN THE USA/FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS  
WITH GLOBALLY SOURCED MATERIALS | AVEC DES MATIÈRES IMPORTÉES

FBC™ System Compatible indicates that this product has been tested, and is monitored on an ongoing basis, to assure its chemical compatibility with FlowGuard Gold®, BlazeMaster® and Corzan® piping systems and products made with TempRite®, « FBC™, FlowGuard Gold®, BlazeMaster® Corzan® », and TempRite® are trademarks of The Lubrizol Corporation or its affiliates.

Compatible avec le système FBC™ indique que ce produit a été testé et est surveillé en permanence pour garantir sa compatibilité chimique avec les systèmes de tuyauterie FlowGuard Gold®, BlazeMaster® et Corzan® et les produits fabriqués avec la technologie TempRite®. « FBC™, FlowGuard Gold®, BlazeMaster® Corzan® » et TempRite® sont des marques déposées de The Lubrizol Corporation ou de ses filiales.



Professional Products  
Professional Results  
Produits professionnels  
Résultats professionnels

# IAQ 6100

MOLD RESISTANT COATING

LOW VOC FORMULA

SUPERIOR MOLD INHIBITION ON THE DRY COATING SURFACE

FORMULE À FAIBLE TENEUR EN COV

INHIBITION SUPÉRIEURE DES MOISSURES SUR LA SURFACE DU REVÊTEMENT SEC

LOW VOC MOLD RESISTANT COATING\*

MOLD RESISTANT COATING

CLEAR TRANSPARENT

# 8361-5

\*Resists mold growth on the dry coating surface / \* Empêche la prolifération de moisissures sur sa surface sèche

MOLD RESISTANT COATING\*

**Scan this QR code with your smartphone for:**

- Product Data Sheet and SDS
- Non-English Product Information
- Additional Product Information

**Balayez ce code QR avec votre téléphone intelligent!**

- Fiche technique du produit et fiche de données de sécurité
- Renseignements sur le produit en d'autres langues
- Renseignements supplémentaires sur le produit



**DANGER:** Harmful if inhaled. May cause an allergic skin reaction. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

**PRECAUTIONS:** Do not handle until all safety precautions have been read and understood. For interior use only. Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapors/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. When applying with a sprayer, wear a NIOSH approved respirator with any R, P, N or HE filter. Wash thoroughly after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid release to the environment. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

**FIRST AID:** If exposed or concerned, get medical advice/attention. **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. **IF ON SKIN** (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. **IF INHALED:** If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If breathing has stopped give artificial respiration. **IF SWALLOWED:** Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Contents: residual oils, oxidized.

**STORAGE:** Store locked up. Store in a dry place at temperatures between 40°F(4.5°C) and 90°F. (32°C). Keep closures tight and containers upright to prevent leakage. **DISPOSAL:** Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

#### FOR TECHNICAL INFORMATION CALL 800.342.3755

These suggestions and data are based on information we believe to be reliable. They are offered in good faith, but without guarantee, as conditions and methods of use of this product are beyond our control. Neither ICP Construction Inc. nor its agents shall be responsible for the use of this product or any procedures or apparatus mentioned. We recommend that the prospective user determine the suitability for each specific project and for the health and safety of personnel working in the area. For additional information check Safety Data Sheet (SDS) or Product Data Sheet (PDS) available online at [www.fiberlock.com](http://www.fiberlock.com).

**WARNING! If you scrape, sand or remove old paint it may generate dust containing lead or titanium dioxide. Avoid inhaling dust. Wear a NIOSH-approved respirator to control exposure. LEAD IS TOXIC. EXPOSURE TO LEAD DUST CAN CAUSE SERIOUS ILLNESS, SUCH AS BRAIN DAMAGE, ESPECIALLY IN CHILDREN. PREGNANT WOMENT SHOULD ALSO AVOID EXPOSURE. Clean up carefully with a HEPA vacuum and wet mop. Before you start, find out how to protect yourself and your family by contacting the National Lead Information Hotline at 1.800.424.LEAD or log on to [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead)**

IAQ, the IAQ Logo and other marks on this label are trademarks of ICP Building Solutions Group.

24 HOUR EMERGENCY CHEMTEL - 1-800-255-3924  
24 HOUR EMERGENCY CHEMTEL AUSTRALIA - 1300-954-583  
NUMÉRO D'URGENCE CHEMTEL 24 HEURES : 1 800 255-3924

#### NET CONTENTS / CONTENU NET 5 GALLONS (18.93L) (18,93 L)

8361-5



150 Dascomb Rd.  
Andover, MA 01810  
(800) 342-3755  
[www.fiberlock.com](http://www.fiberlock.com)  
Rev. 07.26.23



**Distributed by / Distribué par**  
GH International Sealants LLC  
2540 Rena Rd | Mississauga, ON  
L4T 3C9, Canada  
  
ICP Group Australasia Pty Ltd  
30-32 Assembly Drive  
Tullamarine, VIC 3043 Australia  
61 3 9338 9851

