



铝涂层的维保建议



建筑涂料



全球 标准 建筑领域 铝材 精加工

铝涂层的维保建议

这些建议涵盖了喷涂铝型材挤压和幕墙嵌板的清洁和维护程序。该程序适用于粉末涂层、建筑铝挤压件，如窗框、门框、栏杆和装饰件，以及幕墙嵌板、柱盖、拱肩、竖框、百叶窗、垂直装饰件等。

这些建议旨在帮助涂漆建筑铝维护保养的相关人员，例如建筑师、承包商、业主和建筑经理等。这些信息包含建议的方法，有助于制定安全、健全的清洁和保养程序。

recommendations

技术信息表 1

2011.7版

铝涂层的护理不仅指表面的清洁和维护，还包括所有其他可能对表面产生负面影响的操作，例如运输、包装、安装等。

应立即开始护理。有机涂层可能会受到机械损伤，比如表面的划痕，尤其是某些颜色的划痕。

将对以下步骤提出建议：

1. 装卸与运输
2. 安装
3. 清洁
4. 特殊饰面
5. 清洁频率
6. 损伤修复
7. 其他建议

1. 装卸与运输

- a. 搬运过程中应保护铝涂层，以避免一些硬伤。
- b. 包装和运输应使用合适的保护材料（以避免温室效应造成的水渍）。
- c. 包装应牢固固定。

2. 安装

- d. 在储存过程中，应保护涂层铝免受天气因素的影响，因此应避免阳光直射、雨水和其他天气因素（遮蔽式储存）。
- e. 在施工现场和施工期间，应保护涂层铝免受因磨损和例如油漆、砂浆、清洁化学品等施工材料造成的损坏。
- f. 如果此类材料与涂层表面接触，应在干燥前立即对其进行清洁。如果在早期阶段未能清除这些材料，则需要使用侵蚀性清洁材料和技术，这可能会损坏涂层表面。

3. 清洁

- g. 强烈建议首先测试一个不显眼的小测试区域，以确保不会出现颜色变化或损坏。
- h. 务必经常且尽快清除任何污垢。
- i. 如果为了验收施工工程通过，尽管在安装过程中进行了清洁，但仍存在一些松散的沉积物，则必须用湿海绵（水）将其清除。

- j. 如果上述方法无法清洁表面，请按照供应商的说明书，使用软刷或（非磨砂材质）布料和中性温和家用清洁剂或中性洗车清洁剂进行清理。
- k. 清洁后，用淡水彻底冲洗表面。
- l. 不要使用钢丝棉、刮刀、砂纸、冲洗液或粉末等进行清洁，因为它们会永久划伤涂层表面。
- m. 不要使用强溶性碱性或酸性清洁剂。
- n. 由于含有矿物质，不建议使用硬水进行清洁，因为硬水会导致涂层染色，甚至可能导致长期故障。
- o. 如果表面因阳光直射而变热，则不要清洁表面。

4. 特殊饰面的清洁

- p. 金属涂层含有云母或合金。清洁这种特殊饰面时必须特别小心。对于常规清洁，建议使用温和的洗涤剂定期清洗。必须避免通过摩擦或抛光进行任何清洁或修复，因为这可能会导致涂层变色、变色和不可逆转的损坏。
- q. 哑光饰面：清洁时，建议使用温和的洗涤剂进行清洗。如果需要修理或修复，应避免摩擦或抛光，因为涂层的光泽等级可能会受到影响。

5. 清洁频率

- r. 一般情况下，在正常环境下涂层表面应该每年至少清洁一次。然而，在污染物更为普遍的地区，特别是沿海或工业区，应该更频繁地进行清洁计划。

正常环境 - 每12个月清洁一次

沿海和/或工业环境 - 每3个月清洁一次

游泳池&休闲泳池 - 每3个月清洁一次

6. 损伤修复

- s. 根据损坏情况，可能需要进行不同类型的维修。必须联系涂料供应商以找到最佳解决方案。

7. 其他建议

- t. 应由专业清洁公司进行清洁。



AAG NPC
Greece



Aluminium Association of Greece

A41-43 Michalakopoulou str.
GR-115 28 Athens

TEL +30 210 72 56 130-2
WEBSITE www.aluminium.org.gr



AYID
Turkey



Alüminyum Yüzey İşlem Derneği

Şemsettin Günlaltay Caddesi Serhan Apt.
193/5, Erenköy - Kadıköy
TR - 34738 İstanbul

TEL +90 216 386 16 85
WEBSITE www.ayid.org.tr



AEA
Spain



Asociación Española del Aluminio y Tratamientos de Superficie

Príncipe de Vergara, 74 – 3ª
ES - 28006 Madrid

TEL +34 914 112 791
WEBSITE www.asoc-aluminio.es



QUALICOAT
FRANCE
France



QUALICOAT France

17 rue de l'amiral Hamelin
FR - 75116 Paris

TEL +33 01 42 25 26 44
WEBSITE www.qualicoat.fr



AFMSZ
Hungary



Hungarian Aluminium Surface Treaters' Association

Népfürdő u. 19/A. I/4.
HU - 1138 Budapest

TEL +36 30 9590575
WEBSITE www.afmsz.hu



QUALICOAT
Japan
Japan



c/o Japan Aluminium Products Association

13-13 Akasaka 2-chrome, Minatoku
JP - Tokyo

TEL +81 3 3583 7971
WEBSITE www.apajapan.org/QCJ/info.html



AMELAQ
Mexico



AMELAQ

Francisco I. Madero 146
San Esteban, Naucalpan MX - 53550
Estado de Mexico

TEL +52 555 1083-5092
WEBSITE www.amelaq.org



QUALICOAT Schweiz
Switzerland



QUALICOAT Schweiz

Tödistr. 42
Postfach
CH - 8027 Zürich

TEL +41 43 305 09 81
WEBSITE www.qualicoat.ch



APAL
Portugal



APAL - Associação Portuguesa do Alumínio

R. Cons. Luís de Magalhães
N.º 46-1.º Andar- Sala B-2
Apartado 287
PT - 3811-901 Aveiro

TEL +351 234 42 22 41
WEBSITE www.apal.pt



QUALICOAT UK & Ireland
UK & Ireland



QUALICOAT UK & Ireland c/o Aluminium Federation Ltd.

Suite 9, Alcora Building
Mucklow Hill, Halesowen
GB - B62 8DG West Midlands

TEL +44 121 281 2285
WEBSITE www.qualicoatuki.org



QUALIPOL
Poland



QUALIPOL

Stowarzyszenie Wykonawców Obróbki Powierzchni Metalowych ul. Sępia 22
PL-04-512 Warsaw

TEL +48 500 579 089
WEBSITE www.qualipol.pl



QUALI MIDDLE EAST
Bahrain, Egypt, Kuwait, Oman, Qatar,
Saudi Arabia, United Arab Emirates



QUALI MIDDLE EAST ASSOCIATION

c/o Dubai Association Center
Office No. 207 (16), Level 2, Building 2 at One Central
Dubai World Trade Centre
P.O. Box 23070, Dubai-UAE

TEL +971 4 516 3052
WEBSITE www.qualimiddleeast.com



QUALISINO
CHINA



QUALISINO

Room 501, Building 25, 189 Hongcan Road
Xiaoshan Economic & Technological
Development Zone
CN - 311232 Hangzhou City, P.R. China

TEL +86 571 8286 5811
WEBSITE www.qualisino.com



RAEA
Russia



RAEA

Building 22/1, Tsvetnoy Bulvar
RU- 127051 Moscow

TEL +7 (495) 785 2005
WEBSITE www.apral.org



QUALITAL
Italy



QUALITAL - ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE INDUSTRIALE DELL'ALLUMINIO E ALTRI MATERIALI

Strada Priv. Ragni Meloni, 13/15
IT - 28062 Cameri (No)

TEL +39 0321 1828 222
WEBSITE www.qualital.eu



VOA
Germany



Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e.V.

Max-Joseph-Str. 5
DE - 80333 München

TEL +49 (0) 89 55 17 86 70
WEBSITE www.voa.de



QUALUBEL
Belgium



QUALUBEL

Chemin des Soeurs 7 Nodebais
BE - 1320 Beauvechain

TEL +32 473 451 263 (MOBILE)
WEBSITE www.qualubel.be



Qual.ION
Netherlands



Vereniging Qual.ION

Postbus 2600
NL - 3430 GA Nieuwegein

TEL +31 30 630 03 90
WEBSITE www.vereniging-ion.nl/qualion

建筑铝
涂层
全球标准

QUALICOAT
Certification Body

OFFICE:

Tödistrasse 48
CH-8002 Zurich

TEL: +41 44 515 98 40



Accreditation:

QUALICOAT Tödistrasse 48
CH-8002 Zurich

GENERAL INFORMATION

info@qualicoat.net

ACCOUNTING

accounting@qualicoat.net

QUALIDECO

qdc@qualicoat.net

COATERS

coaters@qualicoat.net

POWDERS

powders@qualicoat.net

PRETREATMENT

pretreatment@qualicoat.net

www.qualicoat.net



建筑铝涂层的全球标准