

Dichiarazione per l'uso dei trattamenti di anodizzazione dell'alluminio a contatto con alimenti

D115 - 07/03/19 - Rev. 01

Trattamenti

OX-A, Anodizzazione solforica naturale, non pigmentata
OX-W, Anodizzazione dura white, non pigmentata
OX-HS, Anodizzazione solforica dura, non pigmentata

Produttore dei trattamenti

DUROX SRL
Strada Oselin, 18/20
33047 Remanzacco, UD

Chiarimenti sull'applicazione del regolamento (CE) N. 1935/2004

Il regolamento (CE) N. 1935/2004 richiede che i materiali e gli oggetti che, allo stato di prodotti finiti, siano destinati a essere messi a contatto o di cui si prevede ragionevolmente che possano essere messi a contatto con prodotti alimentari, non trasferiscano agli stessi dei componenti in quantità tale da costituire un pericolo per la salute umana, comportare una modifica inaccettabile della composizione dei prodotti alimentari o un deterioramento delle loro caratteristiche organolettiche.

I trattamenti sopra indicati, da noi effettuati su oggetti destinati al contatto con alimenti, non possono essere considerati materiali allo stato di prodotto finito in quanto la loro composizione dipende in forte misura dal materiale base. Come prodotto finito deve intendersi l'insieme di materiale base e trattamento, in quanto le sostanze e l'entità del rilascio dipendono sia dal trattamento che dalla lega di alluminio del materiale base.

Questo significa che la responsabilità legale di garantire il rispetto delle disposizioni del regolamento (CE) N. 1935/2004 e quindi la conformità al contatto con alimenti nelle condizioni d'impiego normali o prevedibili non è in capo a Durox srl ma all'operatore economico che immette sul mercato il materiale o l'oggetto destinato al contatto con alimenti, allo stato di prodotto finito.

Dichiarazione di conformità al regolamento (CE) N. 2023/2006

Si dichiara che i rivestimenti sopra indicati sono prodotti conformemente alle buone pratiche di fabbricazione secondo il regolamento (CE) N.2023/2006.

Durox srl adotta un sistema di gestione della qualità certificato ISO 9001:2015.

Dichiarazione di conformità alla normativa EN 14392:2007

La normativa *EN 14392 Requirements for anodised products for use in contact with foodstuff*, specifica i requisiti dei trattamenti di anodizzazione su particolari in alluminio destinati al contatto con alimenti.

I trattamenti sopra indicati, effettuati da Durox srl, sono conformi alla normativa EN 14392 se vengono rispettati i seguenti requisiti:

- La composizione chimica delle leghe di alluminio dei particolari da anodizzare deve essere conforme ai requisiti delle normative EN 601 o EN 602, per quanto applicabile.
- I trattamenti di anodizzazione devono subire la fase di fissaggio. Questa fase viene effettuata da Durox srl solo se espressamente richiesta nei documenti di ordine o se nell'ordine viene richiesta la conformità alla EN 14392.

Indicazioni operative

Si dichiara che:

- Il contatto con sostanze o alimenti alcalini o acidi, può compromettere l'integrità del rivestimento;
- le operazioni di sanificazione o di lavaggio del prodotto finito con sostanze alcaline, acide o aggressive nei confronti del rivestimento, effettuate prima o dopo l'immissione sul mercato del prodotto, possono compromettere l'integrità del rivestimento stesso, modificando la migrazione delle sostanze agli alimenti. È quindi obbligo del costruttore del prodotto finito valutare le corrette modalità di sanificazione e lavaggio e i prodotti compatibili, dandone informazione agli utilizzatori;
- prima dell'immissione sul mercato è necessario effettuare un lavaggio e una sanificazione in modo da garantire l'assenza di contaminazione della superficie da parte di eventuali sostanze chimiche o agenti microbici.

Sergio Amilcare Bordiga
Legale Rappresentante
Durox Srl