



© Europolveri

UL: A FURTHER IMPORTANT APPROVAL FOR EUROPOLVERI

UL: un'ulteriore importante omologazione per Europolveri

By Europolveri Spa
Sandrigo (VI), Italy

Opening photo:
Electrical components
require coatings with
excellent anti-corrosion
properties.

Foto di apertura:
i componenti del settore
elettrico necessitano di
prodotti di rivestimento
con proprietà
anticorrosive molto
elevate.

Focusing on reliability and performance has always been an absolute priority as well as a key point of the business strategy of Europolveri, which believes that the intrinsic value of its products largely depends on these two aspects. In order to consistently pursue this objective, the company has always carried out a regular research activity, aimed above all at offering more and more first-class, targeted solutions for the specific needs of the market and users.

Convinced that the quality and high resistance of its coatings can increase the value of components and/or finished products intended for the international markets, Europolveri submits its powders to various

*F*are dell'affidabilità e delle prestazioni dei propri prodotti un aspetto cardine della strategia aziendale è sempre stato per Europolveri un aspetto considerato in termini di assoluta priorità in considerazione del fatto che da ciò scaturisce il reale valore intrinseco del prodotto. Nell'ottica di perseguire in modo costante tale obiettivo, Europolveri ha sempre alimentato un'assidua attività di ricerca finalizzata principalmente a dare risposte sempre più qualificate e mirate alle specifiche esigenze del mercato e degli utilizzatori.

Partendo dalla consapevolezza che la valenza qualitativa e le garanzie di resistenza dei propri rivestimenti sono destinate a contribuire e dare valore a componenti e/o prodotti finiti destinati a mercati internazionali, Europolveri ha voluto sottoporre i propri ri-



international approval tests. Indeed, the high performance of some of its products has been certified through a number of prestigious approvals, confirming their compliance with the required quality and resistance standards.

Among them, there are QUALICOAT Class 1 and Class 2 (Superdurable), QUALIDECO (for architecture decoration) and QUALISTEELCOAT (protection of steel and hot galvanised steel in the construction field). The most recent approval has been the prestigious UL Category Code DTOV2 for the DURPOL Serie 9 textured grey products, intended for application on electrical panels and components for the electrotechnical sector (**Ref. opening photo**).

UL (Underwriters Laboratories) is an American company that develops standards and tests for products, materials, components and tools with particular attention to the security issue. Thanks to an important independent laboratory, it has been operating for over 100 years in the safety field, certifying products and components intended for the electronic and electrotechnical sector; with its international network, it manages to approve both finished products and components as well as raw materials. Europolveri, a supplier of many multinational groups in the electronic and electrotechnical sector, has been awarded the prestigious UL approval (**Fig. 1**) for its DURPOL Serie 9 textured grey products, based on epoxy-polyester resins and labelled as DURPOL Serie 9 MH61277.



Category Code - DTVO2

1

1

The UL Category Code DTOV2 approval confirms the high anti-corrosion protection value of these powders.

L'omologazione UL Category Code DTOV2 attesta l'elevato valore di protezione anticorrosione dei rivestimenti in polvere.

vestimenti in polvere a vari e diversificati test di omologazione a *standard* internazionali.

Il livello delle prestazioni di alcuni prodotti Europolveri è infatti supportato da una serie di prestigiose omologazioni che ne certificano la rispondenza ai requisiti prestabiliti di qualità e resistenza.

Alle omologazioni che già qualificano i prodotti Europolveri quali: QUALICOAT classe 1 Standard e classe 2 Superdurevoli, QUALIDECO per prodotti destinati a decorazione per architettura e infine l'omologazione QUALISTEELCOAT per prodotti ad alta protezione di acciaio ed acciaio zincato a caldo nell'ambito del settore costruzioni, si è recentemente aggiunta la prestigiosa omologazione UL Category Code DTOV2 per prodotti DURPOL serie 9 Bucciati in tonalità grigia, destinati ad applicazioni su quadri elettrici e componenti del settore elettrotecnico (**rif. foto d'apertura**).

La UL (Underwriters Laboratories) è una società americana che sviluppa *standard* e *test* per prodotti, materiali, componenti e strumenti con particolare attenzione all'aspetto della sicurezza. Utilizzando un suo importante laboratorio indipendente, UL si occupa da oltre 100 anni di sicurezza e certificazione dei prodotti e componenti utilizzati nell'ambito del settore elettronico ed elettrotecnico certificando, tramite la sua rete internazionale, sia i prodotti finiti sia i componenti e i materiali utilizzati per la

loro realizzazione.

Europolveri, fornitore nel settore elettronico ed elettrotecnico di grandi gruppi multinazionali, ha ottenuto, come detto in precedenza, la prestigiosa omologazione UL (**fig. 1**) per i suoi prodotti DURPOL serie 9, formulati con resine epossi-poliestere con aspetto superficiale Bucciato in tonalità cromatica grigia con la seguente descrizione in etichetta confezioni: DURPOL Serie 9 MH61277.

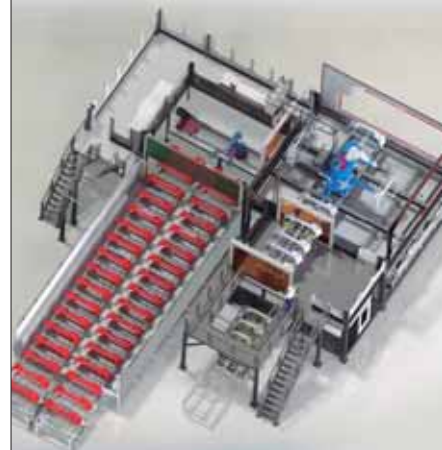


mullernewpac

www.mullernewpac.com



Innovative
industrial
paint lines



Thai
Pollutech

www.thaipollutech.com

2

Upon request, Europolveri can formulate approved powder coatings in all shades of grey, based on the customer's specification and in compliance with the UL standard.

Europolveri, su richiesta, è in grado di formulare rivestimenti in polvere omologati in tutte le tonalità di grigio, su specifiche del cliente, in conformità alla norma UL.



*This new approval confirms the high corrosion protection value of Europolveri's coatings, which, if used in appropriate systems, are able to ensure that a certified quality level is reached in compliance with the UL 1332 standard (Organic Coatings for Steel Enclosures for Outdoor Use Electrical Equipment, **Fig. 2**).*

Upon request, Europolveri can formulate approved powder coatings in all shades of grey, based on the customer's specification and in compliance with the UL standard, and produce them in accordance with the strict regulations and control parameters defined by the standard itself.

The acquisition of this additional approval is important for three reasons:

- *It proves that the company has managed to push its limits again.*
- *It will expand the application field of Europolveri's coatings designed for components and/or finished products intended for export.*
- *It is a further certificate of the high quality of Europolveri's products and of the validity of the firm's strategies.* ◀

La nuova omologazione attesta le particolari valenze in termini di protezione alla corrosione dei rivestimenti Europolveri che, qualora utilizzati in idonei cicli di verniciatura, devono poter fornire a livello mondiale una qualità certificata rispetto allo *standard* UL 1332 (Rivestimento organico per quadri elettrici in acciaio per utilizzo interno/esterno - **fig. 2**).

Su richiesta, Europolveri è in grado di formulare rivestimenti in polvere omologati in tutte le tonalità di grigio, su specifiche del cliente, in conformità alla norma UL e di produrle secondo le tassative normative e i parametri di controllo definiti dalla norma stessa. L'ottenimento di tale ulteriore omologazione ha tre significati:

- è importante in quanto rappresenta il superamento di un limite;
- è di estremo rilievo perché significa un ampliamento delle possibilità di utilizzo delle vernici Europolveri destinate a componenti e/o prodotti finiti destinati all'esportazione a livello globale;
- è un ulteriore attestato dell'elevato *standard* qualitativo dei prodotti Europolveri e della validità delle strategie aziendali. ◀