

Ultra-fast composite repair without compromises

Bergolin GmbH specializes in the development and manufacture of high-quality coating systems and has a wide range of products for a wide variety of applications in the fields of wind power, industry and corrosion protection. Initially renowned for its expertise in classical corrosion protection systems and wood coatings, the company has evolved significantly over the years.

Nowadays, it stands as a leading force in composite coatings, particularly for wind turbines, with a strong emphasis on durability and functionality.

One of the latest company's advanced coatings has been developed for the Wind Energy market. Sometimes things simply have to happen quickly. In many areas, quick repair of individual parts is essential for continuous operation without long downtimes. With the new BergoLED Speed Repair system, the service life of parts in need of repair can be extended and maintenance costs significantly reduced - with time savings of up to 90% compared to other repair systems.

The BergoLED speed repair system is a true all-rounder and an excellent helper in many industries.

Depending on the type of damage to the area to be repaired, you can choose between two products: The BergoLED speed repair resin for repairing structural damage or the BergoLED Speed Repair pty for minor surface repairs.

While the resin delivers excellent results on GRP, the putty can also be used on many other common surfaces such as steel, wood, aluminum, plastic and concrete. The 1K material only needs to be applied once and requires no prior

mixing. Very good sandability and HSE conformity round off the advantages.

Simple processing

The resin can be processed very well on GRP surfaces, the patent-pending putty also delivers excellent results on steel, aluminum, plastic, concrete or wood



surfaces. This makes BergoLED Speed Repair suitable not only for use in the wind power industry, but also for applications in many other sectors.

Both materials can be used in a wide range of environmental conditions and offer full protection against environmental influences and extreme UV stability immediately after curing. The use of a UV marker and the use of only one component ensure simple processing and high process reliability.

Riparazione velocissima dei compositi e senza compromessi

Bergolin GmbH è un'azienda specializzata nello sviluppo e nella produzione di sistemi di rivestimento di alta qualità e offre un'ampia gamma di prodotti per le più diverse applicazioni nei settori dell'energia eolica, dell'industria e della protezione dalla corrosione. Inizialmente rinomata per la sua esperienza nei classici sistemi di protezione dalla corrosione e nei rivestimenti per legno, l'azienda si è evoluta in modo significativo nel corso degli anni. Al giorno d'oggi, è un leader nei rivestimenti per compositi, in particolare per le turbine eoliche, con una forte enfasi sulla durata e sulla funzionalità dei sistemi.

Uno degli ultimi rivestimenti avanzati dell'azienda è stato sviluppato per il mercato dell'energia eolica.

A volte le cose semplicemente accadono in modo molto rapido. In molti settori, la riparazione rapida delle singole parti è essenziale per un funzionamento continuo senza lunghi tempi di fermo. Con il nuovo sistema BergoLED di riparazione rapida è possibile prolungare la durata delle parti che necessitano di riparazione e ridurre significativamente i costi di manutenzione, con un risparmio di tempo fino al 90% rispetto ad altri sistemi di riparazione. Il sistema di riparazione rapida BergoLED è un vero tuttofare ed un grande aiuto in molti settori.

A seconda del tipo di danno sull'area da riparare, è possibile scegliere tra due prodotti: la resina BergoLED Speed Repair per riparare danni strutturali o lo stucco a rapida riparazione per i piccoli danni sulle superfici.

Mentre la resina offre risultati eccellenti sulla vetroresina, lo stucco può essere utilizzato anche su molte altre superfici comuni come acciaio, legno, alluminio, plastica e cemento. Il materiale 1K deve essere applicato una

sola volta e non richiede alcuna miscelazione preventiva. L'ottima carteggiabilità e la conformità HSE completano i vantaggi dell'uso del prodotto.

Trattamento semplice

Come menzionato in precedenza, la resina può essere lavorata molto bene sulle superfici in vetroresina, lo stucco invece, in attesa di brevetto, fornisce risultati eccellenti anche su superfici in acciaio, alluminio, plastica, cemento o legno. Ciò rende BergoLED Speed Repair adatto non solo per l'uso nel settore dell'energia eolica, ma anche per applicazioni in molti altri settori.

Entrambi i materiali possono essere utilizzati in un'ampia gamma di condizioni ambientali e offrono una protezione completa contro gli influssi ambientali e un'estrema stabilità ai raggi UV immediatamente dopo la polimerizzazione. L'utilizzo di un marcatore UV e l'utilizzo di un solo componente garantiscono una lavorazione semplice e un'elevata sicurezza di processo.

