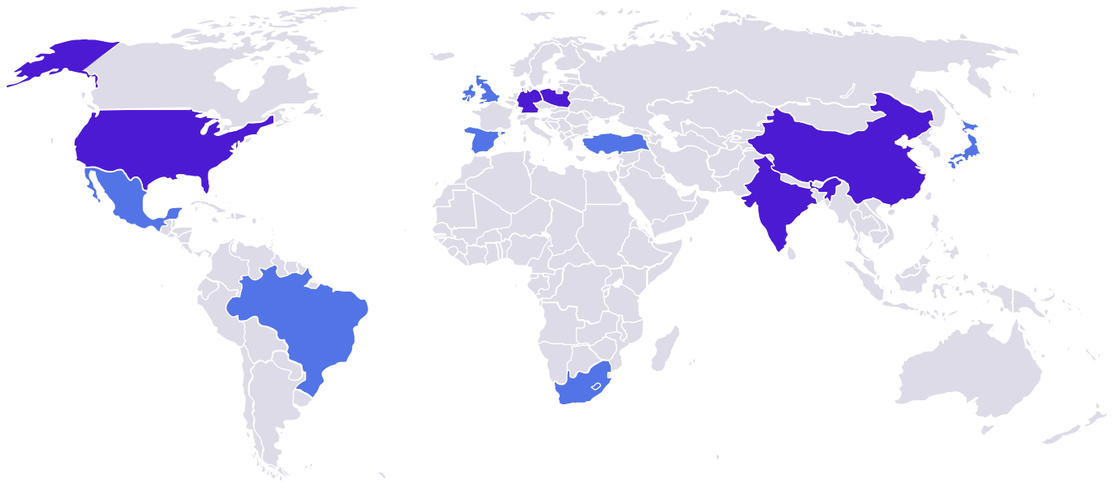
PROTECTING YOUR PERFORMANCE



Zweigstellen

Vertriebs- und Verkaufskooperationen

DEUTSCHLAND

Bergolin GmbH & Co. KG
Sachsenring 1
27711 Osterholz-
Scharmbeck

www.bergolin.de
info@bergolin.de
+49 (0) 4795 / 95899-0

USA

Bergolin US LP
5126 South Royal
Atlanta Dr.
Tucker, GA 30084

www.bergolin.com
info@bergolin-usa.com
+1 832-384-1203

CHINA

Bergolin Coatings Trading
(Shanghai) Co. Ltd.
Raum A18, 35. Etage
PingAn Finance Center
Nr. 757 Mengzi Straße
Huangpu Bezirk
Shanghai 200023

www.bergolin.cn
info@bergolin.com.cn
+86 4001 0099 23

INDIEN

Bergolin India Private Ltd.
Büro Nr. 808
Lloyd Chambers
409 Barne Straße
Mangalwar Peth
Pune-411011
Maharashtra

www.bergolin.com
info@bergolin.com
+91 (73) 18768097

POLEN

Bergolin-Polska Sp. z o.o
ul. Staszica 2
60-527 Posen

www.bergolin.pl
info@bergolin.pl
+48 (61) 8480-701

BERGOLIN

BERGOLIN



Wind Power Coatings

Bergolin Balancing Compound 2D8000

Unsere revolutionäre Lösung zum Blattauswuchten im Feld

PROTECTING YOUR PERFORMANCE

WARUM 2D8000 DEN UNTERSCHIED MACHT

AUSGANGSSITUATION

Das Auswuchten von Rotorblättern im Feld ist oft langsam, komplex und kostenintensiv. Herkömmliche Verfahren vor Ort erfordern mehrere Arbeitsschritte, manuelles Mischen und lange Aushärtezeiten – all das verlängert die Stillstandszeit der Anlage und erhöht die Projektkosten.

Viele Lösungen zum Blattauswuchten wurden ursprünglich für kontrollierte Fertigungsumgebungen entwickelt. Im Feld schaffen schwankende Temperaturen, wechselnde Luftfeuchtigkeit und unvorhersehbare Untergrundbedingungen jedoch ein enges Verarbeitungsfenster, das die Arbeit verlangsamt und die Prozesssicherheit verringert. Techniker berichten häufig von Herausforderungen bei Handling, Aushärteverhalten und gleichbleibender Haftung unter realen Bedingungen.

Da das Auswuchten von Blättern im Feld immer wichtiger wird, wird der Bedarf an einer schnelleren, stabileren und wirklich feldtauglichen Lösung deutlich.

UNSERE LÖSUNG – BERGOLIN BALANCING COMPOUND 2D8000

Das Bergolin Balancing Compound 2D8000 wurde speziell für effizientes Blattauswuchten vor Ort entwickelt. Es bietet ein deutlich breiteres Verarbeitungsfenster als herkömmliche Produkte und behält sein stabiles Verarbeitungsverhalten, auch wenn sich die Bedingungen im Tagesverlauf ändern.

Die schnell aushärtende Formulierung verkürzt die Auswuchtzeit und senkt die Stillstandszeit der Anlage. Dank Präzisionskartuschen kann die Masse direkt ohne Mischen verarbeitet werden, wodurch Vorbereitungsschritte entfallen, Dosierfehler vermieden und Materialverluste reduziert werden. Mit jahrzehntelanger Erfahrung im Rotorblattbereich sorgt 2D8000 für zuverlässige Haftung, Langzeitstabilität und reibungslosere, sauberere Abläufe im Feld.

DAS ERGEBNIS

Eine moderne, im Feld erprobte Lösung, die speziell für den praktischen Einsatz entwickelt wurde. Sie ermöglicht Technikern, Auswuchtprojekte schneller und mit größerer Sicherheit abzuschließen – selbst unter anspruchsvollen und wechselnden Bedingungen vor Ort.



IHRE VORTEILE

1 Schnelleres, planbareres und effizienteres Auswuchten

Dank präziser Kartuschenapplikation mit exakter Dosierung, ohne Mischen und mit weniger Materialverlust.

2 Kürzere Stillstandszeiten und geringere Wartungskosten

Ermöglicht durch schnelle Aushärtezeiten und einen schlanken, fehlerfreien Arbeitsablauf.

3 Höhere Prozesssicherheit im Feld

Mit stabiler Leistung in einem breiten Umgebungsbereich und starker Haftung auf unterschiedlichen Untergründen.

4 Universell einsetzbar

Kompatibel mit allen gängigen Anlagentypen für maximale Flexibilität.

info@bergolin.de | www.bergolin.com

100 AVK 1924-2024 | COMPOSITES UNITED | MEMBER | ACMA American Composites Manufacturers Association