



Bollmann & Co. Pulverlacke

Alleestr. 21, 8580 Amriswil

Tel. 071 411 42 91 Fax 071 411 42 89

www.pulverlacke.com info@pulverlacke.com

Mor-Temp, hitzebeständige Pulverlacke

Übersicht:

Diese patentierte Technologie wurde speziell für die Beschichtung von Produkten entwickelt, die einer Betriebstemperatur von 200°C bis über 500°C ausgesetzt werden. MOR-TEMP™ bietet mehr Leistung und eine deutliche Kosteneffizienz im Vergleich zu Flüssiglacken. Unsere Fachkenntnisse des gesamten Prozesses und ein Engagement für kontinuierliche und langfristige Entwicklungen für massgeschneiderte Formulierungen machen uns zu Ihrem Partner auf diesem Markt.

Anwendung:

MOR-TEMP™ kann für alle metallischen Untergründe eingesetzt werden, um dauerhaft einer Temperatur von 200°C bis über 700°C zu widerstehen.

Anwendungsbeispiele:

- Kaminöfen, Raumheizungen
- Abluft - Systeme(z.B. Ofenrohre...)
- Barbecue Grills
- Beleuchtungsarmaturen
- Dämpfer

Vorteile von MOR-TEMP™:

Breite Palette an Formulierungen für Betriebstemperaturen von 200°C bis über 700°C

Kostenersparnis im Vergleich zu Hochtemperatur-Flüssiglacken

Umweltfreundlich

Für verschiedene Untergründe geeignet (Eisen, Stahl, Glas, Gusseisen, Aluminium und Aluminiumguss)

Verschiedene Farben und Oberflächen erhältlich

Herausragende Korrosionsbeständigkeit und Oberflächenhärte

Zuverlässige Haftung

Außerordentliche Glanz- und Farbstabilität

Gleicht Unebenheiten von Untergründen effektiv aus

Vorbehandlung des Untergrunds:

Durch Labortests hat Dow Powder Coatings festgestellt, dass der Schlüsselfaktor die Haftung zum Untergrund ist. Eine einwandfreie Vorbehandlung des Untergrunds ist entscheidend, um die Leistungsfähigkeit von Produkten, die hohen Betriebstemperaturen ausgesetzt werden, zu gewährleisten. Die Vorbehandlung kann je nach Untergrund und Applikationstechnik variieren. Sowohl Öle und Schmiermittel, als auch Grate müssen entfernt werden. Für eine optimale Leistungsfähigkeit wird eine 5-stufige Eisenphosphatierung empfohlen. Für bestimmte Applikationen kann eine **Sandstrahlung** angemessen sein.

Produktangebot an Lagermaterialien:

Bollmann & Co. bietet geprüfte Lagerware an, die für Betriebstemperaturen bis zu 700°C geeignet ist.

Wichtiger Hinweis:

Gewährleistung und Haftungsausschluss.

Die Leistungseigenschaften dieser Produkte können abhängig von Anwendung, Betriebsbedingungen, verwendeten Materialien und Nutzung unterschiedlich sein. Da sich diese Einflussfaktoren auf die Ergebnisse auswirken können, raten wir Ihnen vor dem Einsatz in der Produktion dringend, eigene Prüfungen durchzuführen, um sich zur Ihrer Zufriedenheit davon zu überzeugen, dass das Produkt von annehmbarer Qualität ist, durch Lagerung oder Transport nicht beeinträchtigt wurde und sich für Ihren speziellen Einsatzzweck unter Ihren Betriebsbedingungen eignet. Der Verkäufer gewährleistet, dass die Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Diese Gewährleistung gilt ausschließlich und tritt an die Stelle aller anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, zu denen auch jede gesetzliche Gewährleistung der Eignung für einen bestimmten Zweck gehört. Kein Vertreter unserer Seite ist befugt, auf diese Klausel zu verzichten oder sie zu ändern, was für jeden Verkauf dieser Produkte gilt.