



Solingen, Juni 2025

Pressemitteilung

Whitepaper zu PVC-Beschichtungen: Technische Einblicke & Schutzlösungen für die Industrie

Solingen, 02.06.2025 – **Die Ebbinghaus-Verbund Management- und Dienstleistungs GmbH** veröffentlicht erstmals ein umfassendes Whitepaper zum Thema PVC-Beschichtungen. Das Dokument beleuchtet die technischen Eigenschaften, Applikationsverfahren und wirtschaftlichen Vorteile dieser bewährten Beschichtungstechnologie – ein wertvolles Nachschlagewerk für Ingenieure, Entwickler und Entscheider in Industrie und Beschaffung.

Bewährte Technologie – jetzt fundiert dokumentiert

PVC-Beschichtungen sind seit Jahren Bestandteil des Ebbinghaus-Produktportfolios und werden erfolgreich in der Automobil-, Bau- und Maschinenbauindustrie eingesetzt. Sie bieten zuverlässigen Schutz gegen Korrosion, Chemikalien und mechanische Beanspruchung – selbst unter extremen Einsatzbedingungen.

„Unsere Kunden setzen bereits seit Langem auf PVC-Beschichtungen, weil sie bewiesen haben, dass sie selbst unter extremen Bedingungen zuverlässigen Schutz bieten. Mit dem neuen Whitepaper geben wir nun einen fundierten Einblick in die technischen Hintergründe, Einsatzmöglichkeiten und wirtschaftlichen Vorteile dieser bewährten Lösung,“ erklärt Alexander Ebbinghaus, Prokurist/Werkleitung bei Ebbinghaus Styria Coating GmbH.

Technik trifft Anwendung – die Vorteile im Überblick

Das Whitepaper bietet detaillierte Informationen zu:

- Chemischer und mechanischer Beständigkeit
- Stoßdämpfender Wirkung und elektrischer Isolation
- Flexiblen Schichtstärken und Oberflächeneigenschaften
- Kombinierbarkeit mit KTL- und Nasslacksystemen für maximalen Schutz



Typische Anwendungsfälle in der Praxis:

- Schutz von Fahrzeugunterböden vor Steinschlag
- Nahtabdichtungen im Karosseriebau
- Kratzschutz bei Werkzeuggriffen
- ESD-fähige Oberflächen für Elektronikkomponenten

Besonders in mehrschichtigen Systemen zeigt die PVC-Beschichtung ihre Stärke: In Kombination mit KTL- oder Nasslack entsteht ein robuster Schutzfilm mit langer Lebensdauer – ideal für hochbelastete Bauteile.

Kompetenz für Entwicklung und Beschaffung

Das Whitepaper richtet sich an Fachkräfte aus Entwicklung, Produktion und Einkauf, die belastbare Entscheidungsgrundlagen für Oberflächenlösungen suchen. Neben den technischen Eigenschaften beleuchtet es auch wirtschaftliche Aspekte und Prozessoptimierungen.

Whitepaper jetzt herunterladen & mehr erfahren

Das Whitepaper „PVC-Beschichtungen – Innovative Oberflächenlösungen für die Industrie“ steht ab sofort zum kostenlosen Download bereit:

www.ebbinghaus.de/whitepaper

Weitere Informationen & individuelle Beratung:

Ebbinghaus Verbund Management- und Dienstleistungs GmbH

Claudia Leddin

Dunkelnberger Straße 39

42697 Solingen

marketing@ebbinghaus.de

www.ebbinghaus.de

Bildunterschrift: PVC-Beschichtungen bieten bewährten Schutz für industrielle Anwendungen – jetzt erstmals umfassend dokumentiert.