



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau
Tel. +41 (0)71-387 41 41, Fax +41 (0)71-387 41 51, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrienasslacke - Pulverlacke

April 2017

Pulverlacke in voller Fahrt

Im Bereich der Schienenfahrzeuge ist in den letzten Jahren viel Entwicklungsarbeit geleistet worden. Der Zug gehört nicht nur zu den umweltfreundlichsten und sichersten, sondern auch zuverlässigsten Verkehrsmitteln. Um Sicherheit und Langlebigkeit des stark beanspruchten Zugmaterials sicherzustellen, bietet Karl Bubenhofer AG den Bahnherstellern ein umfassendes und zertifiziertes Pulverlacksortiment an.



Der Rhein-Ruhr-Express (RRX) ist ein Jahrhundertprojekt. Ab 2018 sollen hochmoderne Elektrotriebzüge die ständig wachsenden Verkehrsprobleme an Rhein und Ruhr lindern. Der Auftrag an Siemens für 82 Züge des Typs Desiro HC war für das Unternehmen der bislang grösste im Bereich des regionalen Schienenverkehrs in Deutschland.

Lieferant des Pulverlacks für diverse Einsatzgebiete im Innen- und Aussenbereich ist das Schweizer Unternehmen KARL BUBENHOFER AG. Ihre Pulverlacke haben alle strengen Prüfungen und Zertifizierungen der Deutschen Bahn bestanden. «Seit Juni 2016 ist der neue Deutsche Bahn Standard DBS 918 340 in Kraft, der die technischen Lieferbedingungen der Pulverbeschichtung für Aussen- und Inneneinrichtungen von Schienenfahrzeugen bis ins Detail regelt. KARL BUBENHOFER AG war bereits bei der Normenerstellung aktiv involviert und konnte die langjährige Erfahrung in der Anwendung von Pulverlacken aktiv einbringen», erklärt Roger Zeller, Leiter Marketing und Vertrieb bei KARL BUBENHOFER AG.



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau
Tel. +41 (0)71-387 41 41, Fax +41 (0)71-387 41 51, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrienasslacke - Pulverlacke

Die ausgewählten Pulverlacke von KABE Farben haben bereits vor einiger Zeit sämtliche Brandprüfungen durchlaufen und die Brandzulassungen erhalten. Inzwischen sind das POLYFLEX[®] PES-135 SYSTEM für den technischen Innen- und Aussenbereich und das POLYFLEX[®] PUR-151 SYSTEM mit Antigrffiti-Eigenschaften für den Aussenbereich vollumfänglich von der Deutschen Bahn nach DBS 918 340 zertifiziert. Das gilt ebenfalls für das POLYFLEX[®] PES-20 POWER SYSTEM für den dekorativen Innenbereich.

Schutz für Passagiere und vor Vandalen

Passagiere des öffentlichen Verkehrs haben häufig Vorbehalte, die Haltestangen und -griffe zu nutzen. Denn wer weiss schon, welche Bakterien sich da tummeln! KABE Farben bietet mit dem Pulverlack POLYFLEX[®] STERIDUR II eine antimikrobielle Beschichtungslösung an, die Bakterien effektiv abtötet und dauerhaft wirkt. «Dieser Pulverlack ist für alle pulverbeschichteten Oberflächen, die wirksam gegen jegliche Mikroben wie beispielsweise Pilze, Bakterien oder Algen geschützt werden sollen», sagt Roger Zeller.

Ein anderes Ärgernis im öffentlichen Verkehr sind schöne neue Bahnwaggons, die «kunstvoll» mit hässlichen Graffitis verunstaltet werden. Auch dafür hat KABE Farben eine Lösung. Der innovative Pulverlack POLYFLEX[®] PES 20 Power, der sich auch in der Maschinenindustrie bestens bewährt hat, ist dank seinem hochvernetzten Film für den Einsatz von aggressiven Reinigungsmitteln geeignet. Damit können die Bahnbetreiber beispielsweise Spraydosen-Lacke schnell und sauber entfernen.

KARL BUBENHOFER AG bietet mit den POLYFLEX[®] Pulverlacksortiment eine umfassende Palette für Schienenfahrzeuge an, die von führenden Herstellern von Schienenfahrzeugen in ihren technischen Spezifikationen gelistet werden. Mit der Anwendung der Pulverlacke von KABE Farben können sich die Zulieferer der Bahnindustrie darauf verlassen, ihre anspruchsvolle Kundschaft bestens zu bedienen.

Detaillierte Informationen zum neuen POLYFLEX[®] Pulverlacksortiment für Schienenfahrzeuge finden Sie im beiliegenden Flyer.



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau
Tel. +41 (0)71-387 41 41, Fax +41 (0)71-387 41 51, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrienasslacke - Pulverlacke



Bilder: Im Innenbereich erfüllen die Pulverlacke von KABE Farben Brandvorschriften und schützen dank spezieller Beschichtung vor der Übertragung von Bakterien.



Bilder: Für die Anwendung im Schienenverkehr müssen Pulverlacke strenge Qualitätsanforderungen erfüllen und aufwendige Prüfungen durchlaufen.

KABE Farben hat von der DB diese Produktqualifikationen erhalten:

- Nr. 1 POLYFLEX® PES-20 Pulverlacke für Dekorativen Innenbereich Stahl
- Nr. 2 POLYFLEX® PES-20 Pulverlacke für Dekorativen Innenbereich Aluminium
- Nr. 3 POLYFLEX® PES-135 Pulverlacke für Technischen innen- und Aussenbereich Aluminium
- Nr. 4 POLYFLEX® PES-135 Pulverlacke für Technischen Aussenbereich Stahl
- Nr. 5 POLYFLEX® PUR-151 Pulverlacke für Dekorativen Aussenbereich Aluminium
- Nr. 6 POLYFLEX® PUR-151 Pulverlacke für Dekorativen Aussenbereich Stahl