



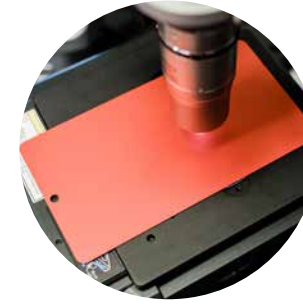
LACKE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE

ÄSTHETIK & FUNKTIONALITÄT



DIE MARKE WEFA
STEHT FÜR
BESCHICHTUNGEN
MIT BRILLANTER
OPTIK UND
ZUVERLÄSSIGEM
SCHUTZ MIT
ZULASSUNGEN IN
DEUTSCHLAND,
ÖSTERREICH UND
FRANKREICH.

"DESIGNING EXCELLENCE"



LACKSYSTEME VON HÖCHSTER QUALITÄT. DAS IST UNSERE WELT

Erfolg beginnt mit Vertrauen. Dieses Motto lebt bei KANSAI HELIOS Wefa seit der Gründung im Jahr 1923. Heute ist das Unternehmen mit dem Produktsortiment der Marke wefa spezialisiert auf wasserverdünnbare 2K-Lacksysteme mit umweltfreundlichen Eigenschaften und langjähriger Partner für die Schienenfahrzeugindustrie sowie das ACE-Segment (Land-, Bau- und Erdbewegungsmaschinen). KANSAI HELIOS Wefa ist Mitglied der KANSAI HELIOS Gruppe, die zu den Top-Ten Unternehmen der europäischen Lackbranche zählt und Teil der weltweit operierenden KANSAI PAINT Group ist. KANSAI HELIOS ist Systemlieferant für perfekt abgestimmte Beschichtungssysteme: Nasslacke, Pulverlacke, KTL, Gelcoats, sowie industrielle Dichtmassen und Klebstoffe.

INTERNATIONALE ZULASSUNGEN

Die Produkte von KANSAI HELIOS Wefa sind in Deutschland, Österreich und Frankreich zugelassen. Seit mehr als 20 Jahren ist KANSAI HELIOS Wefa zertifizierter Partner der Deutschen Bahn sowie der staatlichen Eisenbahngesellschaft Frankreichs und zugelassener Lieferant der europäischen Schienenfahrzeugindustrie.

„DESIGNING EXCELLENCE“ – F&E AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Bei KANSAI HELIOS basiert Forschung und Entwicklung auf höchsten Standards, umfangreichem Know-how und der Leidenschaft für neuartige Produktlösungen. In unseren hochmodernen Labors treiben wir Fortschritt und Innovation voran. Mit viel Weitblick formulieren, entwickeln und testen unsere erfahrenen Forschungsteams Hochleistungsbeschichtungen und Lacke, Produkte zum Bleichen und Reinigen, aber auch Kleb- und Verbundstoffe, die den hohen Kriterien zukünftiger Produktqualität gerecht werden – insbesondere im Hinblick auf die Umwelt.

MEHR WERT SCHAFFEN – WENIGER RESSOURCEN NUTZEN

Die KANSAI HELIOS Gruppe hat sich den Grundsätzen einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet und setzt auf saubere, energiesparende Produktionstechnologien und einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Umweltschutz und ESG Management sind Schwerpunktthemen für uns, nicht nur bei der Produktentwicklung, sondern entlang der gesamten Wertschöpfungskette und in allen Bereichen der Unternehmensgruppe.



IHR SPEZIALIST FÜR WASSERVERDÜNNBARE LACKSYSTEME

Wasser ist Leben – und zugleich Ausgangspunkt der ganzheitlichen Produktphilosophie der Marke wefa. Unsere wasserverdünnbaren Systeme auf Zwei-Komponenten-Basis erfüllen sehr strenge Vorgaben hinsichtlich **Performance, Gesundheit** und **Umweltschutz** – und das auf konstant hohem Niveau. Eine hohe Produktqualität ist uns genauso wichtig wie die intensive Betreuung und Beratung unserer Kunden. Mit Kompetenz, Know-how und Leidenschaft tauchen unsere Experten in die Welt Ihrer Herausforderungen ein und entwickeln in engem Austausch mit Ihnen die bestmögliche Lösung.

DIE VERLÄNGERTE WERKBANK UNSERER KUNDEN

Mit individuellen Modifizierungen unterstützen wir industrielle Anwender dabei, ihre Fertigungsprozesse zu optimieren. Dies gelingt umso besser, wenn unsere Kundenberater aktiv in die Projektplanungen involviert sind. So können wir frühzeitig an den richtigen "Stellschrauben" drehen und dazu beitragen, die Produktionseffizienz zu erhöhen.

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ FÜR METALL- UND KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN

Durch verbesserte Rezepturen und erweiterte Produktnutzen setzen wir hohe Standards für den Oberflächenschutz. wefa-Produkte schützen Metall- und Kunststoffoberflächen verlässlich und machen sie extrem belastbar gegen Umwelteinflüsse. Interne Kontrollsysteme sowie externe Prüfungen, Audits und Zulassungszertifikate bestätigen regelmäßig die hohe Produkt- und Verarbeitungsqualität unserer Lacke.

UNSERE LACKE
ERFÜLLEN
STRENGSTE
VORGABEN
HINSICHTLICH
PERFORMANCE,
GESUNDHEIT UND
UMWELTSCHUTZ
– UND DAS AUF
KONSTANT HOHEM
NIVEAU.



VON DER GRUNDIERUNG BIS ZUM KLARLACK – PERFEKT ABGESTIMMT

Schienenfahrzeuge stehen unter extremen Umwelteinflüssen. Unsere wefa-Lacksysteme halten diesen stand. Sie bewahren auch unter extremen Bedingungen ihre exzellenten Eigenschaften.

Ein langfristig robuster Oberflächenschutz braucht mehrschichtige Lackaufbauten. Mit **wefaPur**, **wefaPox** und **wefaProtect** bieten wir perfekt aufeinander abgestimmte Lacksysteme auf Wasserbasis, die sich flexibel kombinieren lassen – von der Grundierung bis zum Klarlack.

UNVERWÜSTLICHER SCHUTZ: DIE EIGENSCHAFTEN DER wefa-LACKE

- Beschichtungssysteme auf Wasserbasis
- Hohe Glanz- und Farbstabilität
- Sicherer Korrosionsschutz
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Höchste Resistenz gegenüber Chemikalien, Aerosole und UV-Strahlen
- Flammenhemmend
- Graffitienschutz mit "easy-to-clean"-Effekt

LANGFRISTIGER OBERFLÄCHENSCHUTZ, ÄSTHETIK UND FUNKTIONALITÄT

Unsere Beschichtungssysteme sind einfach in der Handhabung und bieten einen zuverlässigen und langfristigen Schutz vor Korrosion, Brand, Graffiti und anderen Umwelteinflüssen.

Wir berücksichtigen, dass die Produktionsprozesse für unsere Kunden **nahtlos integrierbar** sind. Unsere Lacke garantieren eine exzellente Verarbeitung und dank der **schnellen Trocknung sparen Sie wertvolle Energie**.





UNSERE WASSERBASIERTEN SYSTEME IM ÜBERBLICK

WASSERBASIERTE SYSTEME	PRODUKTNAME	VORTEILE	ZERTIFIZIERUNGEN
2K EPOXY-PRIMER	wefaPox 2K W Metallgrund G	- Gute Füll- und Hafteigenschaften - Schnell trocknend und überstreichbar - Hervorragende Haftung auf Stahl, VA, Zink, Aluminium und Gipskarton - Enthält aktive Korrosionsschutzpigmente - Trockenschichtdicken bis 150 µm in einem Arbeitsgang sind möglich	ÖBB, DB
2K-PUR-FÜLLER	wefaPur 2K W Füller	- Guter Korrosionsschutz und Fülleigenschaften - Trockenschichtdicken von 80-100 µm sind in einem Arbeitsgang möglich	ÖBB, DB
2K PUR-DECKLACK	wefaProtect 2K WDL	- Sehr hohe Brillanz, Fülle und Glanz - Beständig gegen Reinigungsmittel und Chemikalien - Trockenschichtdicken von 80 µm sind in einem Arbeitsgang möglich (Empfehlung: 40-60 µm)	ÖBB, DB
2K PUR-BASISLACK	wefaProtect 2K W Basislack	- Schnelle Trocknung und Überstreichbarkeit (ab 20 Minuten je nach Schichtstärke) - Trockenschichtdicken von 80 µm sind in einem Arbeitsgang möglich (Empfehlung: 40-60 µm)	ÖBB, DB

WASSERBASIERTE SYSTEME

WASSERBASIERTE SYSTEME	PRODUKTNAME	VORTEILE	ZERTIFIZIERUNGEN
2K PUR-KLARLACK	wefaProtect 2K WDL farblos	- Hohe Brillanz, Fülle und Glanz - Beständig gegen Reinigungsmittel und Chemikalien - Trockenschichtdicken von 80 µm sind in einem Arbeitsgang möglich (Empfehlung: 40-60 µm)	ÖBB, DB
2K PUR-KLARLACK "PLUS"	wefaProtect 2K W Klarlack Plus	- Glattere Oberfläche im Vergleich zu wefaProtect 2K WDL transparent - Sehr hohe Brillanz, Fülle und Glanz - Beständig gegen Reinigungsmittel und Chemikalien - Trockenschichtdicken von 80 µm sind in einem Arbeitsgang möglich (Empfehlung: 40-60 µm)	DB
2K-EPOXY MONOLAYER	wefaPox 2K W Monocoat	- Enthält aktive Korrosionsschutzpigmente - Ofentrocknung - Hervorragende Kratz- und Schlagfestigkeit, witterungsbeständig, elastifiziert - Trockenschichtdicken von bis zu 200 µm sind in einem Arbeitsgang möglich (Empfehlung: ca. 140 µm)	DB, SNCF
2K-EPOXY LACK	wefaPox 2K W DS Lack	- Hoher Steinschlagschutz - Nur auf grundierter Oberfläche verwendbar (enthält keine aktiven Korrosionsschutzpigmente) - Luft- und wärmegeführte Trocknung - Witterungsbeständig, elastifiziert - Trockenschichtdicken von bis zu 200 µm sind in einem Arbeitsgang möglich (Empfehlung: ca. 140 µm)	ÖBB, DB
2K-PUR-DECKLACK	wefaProtect 2K W Effektlack	„Perleffekt“ - Verschiedene Glanzgrade - Schnell härtend, sehr gute Deckkraft, - Hervorragende Kratzfestigkeit und Schlagzähigkeit, chemikalien- und kraftstoffbeständig - Witterungs- und graffiti beständig - Hervorragende Auskreidungs- und Farbtonbeständigkeit - Sehr hohe mechanischer Beständigkeit	ÖBB, DB

LÖSEMittelBASIERTES SYSTEM

LÖSEMittelBASIERTES SYSTEM	PRODUKTNAME	VORTEILE	ZERTIFIZIERUNGEN
1K KLARLACK	wefaPermatec 1K Clearcoat	- Getestet und bestätigt durch akkreditiertes Labor - Graffiti- und Reinigungsmittelbeständigkeit (bis zu 18-fach höher als von der DB gefordert) - Spot-Repair- und Polierfähigkeit - Einsparung von Energie und Prozesszeiten durch schnellere Trocknung	DB



ZERTIFIZIERTER PARTNER DER SCHIENENFAHRZEUGINDUSTRIE

In der internationalen Schienenfahrzeugindustrie steht neben den **ästhetischen Eigenschaften** wie makellose Glanz- und Farbtonstabilität auch **die Funktionalität der Beschichtung** im Vordergrund. Lacke müssen das Trägermaterial im Innen- und Außenbereich vor mechanischen und chemischen Einflüssen schützen. Korrosionsschutz und eine mühelose Reinigung – insbesondere beim Entfernen von Graffiti – stehen im Vordergrund.

KANSAI HELIOS Wefa ist Ihr Spezialist für Schienenfahrzeuglacke und seit Jahrzehnten ein zertifizierter Partner und zugelassener Lieferant der europäischen Schienenfahrzeugindustrie. Unsere Beschichtungen sind zugelassen bei der DB AG, ÖBB und SNCF.



HOCHWERTIGE
OPTIK UND
FUNKTIONALE
OBERFLÄCHEN
SIND EIN MUSS,
INNEN WIE AUSSEN.
MIT DEN WEFA-
LACKSYSTEMEN
GEHEN SIE AUF
NUMMER SICHER.



KANSAI HELIOS Wefa GmbH
Hafenstraße 223-225, 45356 Essen, Deutschland
T: +49 (0) 201 8331600
E: info@kansaihelios-wefa.de
www.kansaihelios-wefa.de



Besuchen Sie uns auf YouTube
KANSAI HELIOS Industrial Coating Solutions

Member of  **KANSAI HELIOS** Part of  **KANSAI PAINT**