

## Produktübersicht

Schifffahrt und Luftfahrt - Industrie



Maritim: FTP Code 2010 - Part 5 & 2 / Aviation: CS/FAR 25.853 Appendix F



## EINE PROFESSIONELLE PRODUKTEPALLETTE, DIE DIE ANFORDERUNGEN DES SCHIFFBAUS UND DER LUFTFAHRT ERFÜLLT

Mit über 20 Jahren Erfahrung entwickeln und produzieren wir Schweizer Qualitätsprodukte und innovative Systemlösungen im passiven Brandschutz. Dabei erfüllen wir nicht nur die höchsten Anforderungen unserer Kunden, sondern auch die der europäischen Aviatik, und der Maritim FTP Code 2010 Part 5 & 2 Anforderungen.

Wir garantieren eine nachhaltige und umweltfreundliche Produktion und leben eine verantwortungsvolle Unternehmenspolitik.

Innovative Beschichtungssysteme von MICROSHIELD® schaffen neue, unerwartete Möglichkeiten im passiven Brandschutz. Ob auf Beton, Stahl oder Holz, ob pigmentiert oder hochtransparent, mit MICROSHIELD® Produkten und Lösungen wird die Brandschutzbeschichtung vereinfacht oder sogar erst ermöglicht.

Bieten Sie Ihren Kunden innovative Lösungen und nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten mit MICROSHIELD® Substraten, Klebstoffen und Beschichtungssystemen an.

Sie haben bereits eine Kundenanfrage oder ein Design, das Sie verwenden möchten? Sprechen Sie mit uns, wir haben oder entwickeln die passende Lösung für Ihre Anwendung.

Brandprüfungen, Brennwertbestimmungen, chemisch-mechanische Prüfungen, Analysen und individuelle Entwicklungen sind unser Fachgebiet.

Mit unserem Know-how, unserem Labor und unserer Anwendungstechnik stehen wir Ihnen als Partner und Dienstleister gerne jederzeit zur Verfügung.

*Profitieren Sie von unserem Know-how.*



## FIREQUARD® EPOXY HARZE

Produkt Name	Produkte Nummer (P/N)	Geliezeit mit Härter FR914	Beschreibung
Firequard® Epoxy Harz FR821	631-201-1	20-30 min	<b>Nicht-Maritim Harz</b> Produkt mit sehr niedriger Viskosität, erzielt beste Ergebnisse mit sehr detaillierter Wiedergabe der Formstrukturen
Firequard® Epoxy Harz FR920	631-010-1	20-30 min	Harz für FTP Code 2010 Part 5 & 2 - konforme Oberflächen. Bei richtiger Anwendung besteht dieses Harz FTP Part 5 mit hervorragenden Ergebnissen. Produkt mit sehr hoher Viskosität, das für dicke (dekorative) Oberflächenanwendungen verwendet wird, funktioniert auch sehr gut als Klebstoff.
Firequard® Epoxy Harz FR930	631-005-1	20-30 min	Harz für FTP Code 2010 Part 5 & 2 - konforme Oberflächen. Bei richtiger Anwendung besteht dieses Harz FTP Part 5 mit hervorragenden Ergebnissen. Produkt mit hoher Viskosität, das für dicke (dekorative) Oberflächenanwendungen verwendet wird, funktioniert auch sehr gut als Klebstoff.
Firequard® Epoxy Harz FR931	631-005-2	20-30 min	Harz für FTP Code 2010 Part 5 & 2 - konforme Oberflächen. Bei richtiger Anwendung besteht dieses Harz FTP Part 5 mit guten Ergebnissen. Produkt mit niedriger Viskosität, gute Ergebnisse mit detaillierter Wiedergabe der Formstrukturen.
Firequard® Epoxy Harz FR932	631-005-3	20-30 min	Harz für FTP Code 2010 Part 5 & 2 - konforme Oberflächen. Bei richtiger Anwendung besteht dieses Harz FTP Part 5 mit guten Ergebnissen. Produkt mit sehr niedriger Viskosität, beste Ergebnisse mit sehr detaillierter Wiedergabe der Formstrukturen.

## FIREQUARD® EPOXY HÄRTER

Produkt Name	Produkt Nummer (P/N)	Geliezeit mit Harzen FR9xx	Beschreibung
Firequard® Epoxy Härter FR914	631-002-1	20-30 min	Standard Härter für alle oben aufgeführten Epoxy Harze.
Firequard® Epoxy Härter FR918	631-006-1	15 min	Wird hauptsächlich für das Verkleben von Furnieren zusammen mit den Epoxidharzen FR 920 & FR930 verwendet, um eine schnellere Aushärtung zu erreichen.
Firequard® Epoxy Härter FR922	631-004-1	6 min	Sehr schneller Härter für alle oben aufgeführten Epoxidharze.

## FIREQUARD® EPOXY ADDITIVE

Produkt Name	Produkt Nummer (P/N)	Standard Konzentration (%g/g)	Beschreibung
Firequard® EP Schaumbilder	631-900-1	0.1 - 0.2	Erzeugt zusammen mit den oben aufgeführten Harzen eine Schaumschicht mit hohem Volumen. Je nach Anwendungsfall können bis zu 2% des Additivs zugesetzt werden.
Firequard® EP Flexibilisator	631-910-1	5 - 10	Reduziert die Oberflächenhärte und erhöht somit die Flexibilität und Polierfähigkeit
Firequard® EP Entlüfter	631-9xx-1	0.1 - 1.0	Belüftungsadditiv für alle Firequard Epoxy Systeme. Auch zur Verbesserung der Oberflächenpolierbarkeit geeignet. Je nach Anwendungsfall können die Epoxidharze Schaum absorbieren oder bilden. Dem Harz können bis zu 0,5% Entgasungszusätze zugesetzt werden.

## ZUSATZPRODUKTE

Produkt Name	Produkt Nummer (P/N)	Verdünnung	Description
MICROSHIELD® Silikonformreiniger	631-990-1	1 : 20 bis 1 : 50	Sehr wirksamer Silikonformreiniger. Enthält kein Lösungsmittel. Der Reiniger ist pH-neutral und leicht biologisch abbaubar. Wird als Konzentrat geliefert.
MICROSHIELD® EP Formablösemittel	631-920-1	Gebrauchs-fertig	Trennmittel für alle Epoxysysteme. Auch zur Verbesserung der Oberflächenqualität geeignet. Das Trennmittel unterstützt den Entformungsprozess und schützt die Silikonform.

