

■ Funktionsmöbel und Lagertechnik
Functional furniture and storage technology

Beschichtungssysteme für Medizintechnik
Coating systems for medical technology



■ Freilacke in der Medizintechnik – zum Schutz Ihrer Gesundheit

Freilacke in medical technology – to protect your health

Immer mehr Geräte und Werkstoffe werden zu Medizinprodukten verarbeitet. Bei der Beschichtung von diesen medizinischen Gebrauchsgütern steht der Einfluss auf die Gesundheit der Menschen mit im Vordergrund.

Hygienische Anforderungen, Funktionalität sowie Langlebigkeit sind wichtige Faktoren bei der Formulierung geeigneter Lacksysteme. Vielfältige Einsatzgebiete in Verbindung mit höchsten Ansprüchen verlangen oft nach individuellen Lösungen.

Freilacke bietet Ihnen auch für diesen Bereich ein entsprechendes Produktsortiment, kundenspezifische Entwicklungen sowie kompetente Beratung.

More and more equipment and materials are being processed into medical devices. The focus lies on the impact of people's health during the coating process.

Hygiene requirements, functionality and durability are important factors in the formulation of suitable coating systems. A wide range of applications in conjunction with highest demands often call for individual solutions.

Freilacke offers an appropriate range of products, custom-built developments, as well as expert advice in this industry.

■ Beschichtungssysteme für Medizintechnik

Coating systems for medical technology

Höchste Anforderungen an Material und Verfahrenstechnologie garantieren innovative Qualität, große Belastbarkeit und ansprechende Ästhetik.

- Antimikrobielle Oberfläche
- ISO 10993-5 Zytotoxizitätstest
- Qualität nach DIN EN 71-3
Speichelechtheit
- Konstanter Farbton/Glanzgrad/Verlauf

The highest specifications for materials and process technologies guarantee innovative quality, toughness in use, and pleasing aesthetics. .

- *Antimicrobial surfaces*
- *ISO 10993-5 cytotoxicity test*
- *Quality standard according to
DIN EN 71-3 saliva resistant*
- *Constant color/glosslevel/run porperties*

• **Elektrotauchlacke**

Ideale Voraussetzungen für das Lackieren von leitfähigen Untergründen.

• **Electrodeposition coatings**

High-quality e-coats for coating conductive substrates

Elektrotauchlacke
Electrodeposition Coatings

Elektrotauchlacke

Electrodeposition coatings

	Stahl/NE-Metalle Steel/NF metals	Kunststoff Plastic surfaces	MDF MDF
ATL spezial <i>ATL special</i>	■		
ATL lösemittelarm <i>ATL low-solvent</i>	■		





• Pulverlacke

Eine der modernsten Beschichtungsarten für unterschiedlichste Anforderungen.

• Powder coatings

One of the most modern types of coatings for all different requirements

Pulverlacke
Powder Coatings

Stahl/NE-Metalle
Steel/NF metals

Kunststoff
Plastic surfaces

MDF
MDF

Pulverlacke Powder Coatings			
	Stahl/NE-Metalle Steel/NF metals	Kunststoff Plastic surfaces	MDF MDF
Glatt Smooth	■		
Feinstruktur Micro structure	■		
Grobstruktur Coarse structure	■		
Metallic Metallic	■		
Niedertemperatur Low temperature	■		

• Flüssiglacke –

Wasserverdünnte Tauchgrundierungen

Anwendungsgerechte und kostengünstige „Rundumbeschichtungen“.

• Liquid coatings –

Water-based dipping primers

Fit-for-purpose and competitively priced "allround coatings".

Flüssiglacke
Liquid Coatings

Stahl/NE-Metalle
Steel/NF metals

Kunststoff
Plastic surfaces

MDF
MDF

Flüssiglacke/Wasserlack Liquid Coatings/Water-borne coating			
	Stahl/NE-Metalle Steel/NF metals	Kunststoff Plastic surfaces	MDF MDF
Einbrennlack Baking coating	■		
1K 1C		■	■
2K PUR 2C PUR	■	■	■
2K Struktur 2C Structure	■	■	■
Flüssiglacke/Lösemittelhaltiger Lack Liquid Coatings/Solvent-based coating			
	Stahl/NE-Metalle Steel/NF metals	Kunststoff Plastic surfaces	MDF MDF
Einbrennlack Baking coating	■		
1K 1C		■	
2K PUR 2C PUR	■	■	■
2K Struktur 2C Structure	■	■	■
Flüssiglacke/UV-Lacke Liquid Coatings/UV coatings			
	■		



Praxiseinrichtungen
Practise facilities



Medizinische Geräte
Medical technology products



Krankenhaus – und Pflegeeinrichtungen
Hospital equipment and care facilities

■ Räder

Wheels

■ Fahrzeugbau

Vehicle construction

■ Maschinen- und Apparatebau

Mechanical engineering

■ Lohnbeschichter

Job coaters

■ Funktionsmöbel und Lagertechnik

Functional furniture and storage technology

Funktionsmöbel | Lager- und Transporttechnik | **Medizintechnik**

*Functional furniture | Storage and transport technology | **Medical technology***

■ Bau und Sanitär

Construction and sanitary

■ Emil Frei GmbH & Co. KG

Döggingen

Am Bahnhof 6

78199 Bräunlingen

Germany

Tel +49.7707.151-0

Fax +49.7707.151-238

info@freilacke.de

www.freilacke.de
