



BERLAC
BERLAC GROUP

SWISS PREMIUM QUALITY REDEFINED

BerlaCare High-End Beschichtungslösung
für periphere Anwendungen im Medical Device Sektor
zu einem höchst attraktiven Preis.

Lacquers and Effects

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK.

- **Komplementäre Lösung** als sinnvolle Ergänzung zu Ihrem bisherigen Produktportfolio für «on body devices»
- **Lösung aus einer Hand** zur Vermeidung zusätzlicher Schnittstellen und als Garant für Qualitätskonstanz bei anwendungsübergreifenden Projekten, u.a. Farbtonübereinstimmung
- **Partner mit Qualifizierung** nach MDR Class 1 und 2
- **Einzigartige Serviceleistung:** umgehende Information bei Rohstoffanpassungen
- **Flexibilität:** UV-härtender oder forciert trocknender Topcoat berücksichtigen Ihre unterschiedlichen Anlagenvoraussetzungen
- **Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten** durch freie Auswahl an Farbtönen und Oberflächeneffekten sowie Möglichkeit der Bedruckbarkeit
- **Erfüllung der branchenspezifischen Spezifikationen** bei angepasster Schweissbeständigkeit (72h)
- **Zusätzliche Umsatzchancen** in einem schnell wachsenden Markt
- **Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis**
- **Globale Verfügbarkeit**



BerlaCare High-End System mit 72h Schweissbeständigkeit.

Unser Ziel war es, Ihnen für periphere Anwendungen im Medical Device Sektor ein Beschichtungssystem mit ausreichender Schweissbeständigkeit bei gleichzeitig höchster Oberflächenperformance aus einer Hand und in bewährter Schweizer Qualität zu einem höchst attraktiven Preis zu bieten.

Machen Sie den Test.

Wie prozesssicher sich das neue preisattraktive BerlaCare High-End System für Ihre Anwendungen verarbeiten lässt, testen Sie am besten gleich selbst. Bestellen Sie ein Nassmuster und lassen Sie sich ein Angebot für geplante Projekte unterbreiten.

Ihr persönlicher Ansprechpartner.

Aman Noor, Market Segment Manager *Health*, steht Ihnen für ergänzende Auskünfte und eine persönliche Beratung gerne zur Verfügung:
aman.noor@berlac.ch

EIGENSCHAFTS- UND ANWENDUNGSPROFIL VON BERLACARE.

Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none">● ausreichende Schweissbeständigkeit bei 72h● 1K Basecoat zur Einsparung von Material und somit Kosten● Möglichkeit der Funktionalisierung mittels Sieb- oder Tampondruck● REACH-konforme Lösung
Untergründe	PC/ABS und zahlreiche weitere bewährte Kunststoffe
Einsatzgebiete	z.B. Hörgeräte-Zubehörbereich, Diagnosegeräte, Mundhygienegeräte, Fitnessstracker, Massagegeräte, etc.
Aufbau	zwingend 2-schichtig
System	<ul style="list-style-type: none">● Basecoat: Berlacryl 1K Decklack, eingefärbt● Topcoat wahlweise: Berlac® 2K PUR Klarlack Abrasion Resist, farblos transparent Berlac® UV Dual Cure, farblos transparent
Lieferform	<ul style="list-style-type: none">● hochglänzend, seidenglänzend oder matt● nach Farbkarte oder Kundenvorlage
Trocknung	<ul style="list-style-type: none">● Basecoat: 30 Min. / 80° C● Topcoat PUR: 30 Min. / 60 – 80° C● Topcoat UV-härtend: UV-A 1700-2200 mJ/cm² 850-850 mW/cm² UV-B 1900-2300 mJ/cm² 850-950 mW/cm² UV-C 280-350 mJ/cm² 100-160 mW/cm² UV-v 2300-2700 mJ/cm² 1000-1200 mW/cm²

BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN GESCHAFFEN FÜRS LEBEN.

Medizintechnik-Produkte müssen neben zuverlässiger Technik, ansprechendem Design und hohem Bedienungskomfort mit Oberflächen ausgestattet sein, die höchste Beständigkeiten gegen mechanische Beanspruchung und chemische Einwirkung ausweisen und darüber hinaus die Vermehrungsfähigkeit von Mikroorganismen und die Wechselwirkung mit dem Organismus ausschliessen.

Dank langjähriger Branchenerfahrung ist die Berlac AG mit den spezifischen technischen und gestalterischen Beschichtungsbedingungen im hochsensiblen Medizintechnik-Bereich vertraut. Mit unseren Oberflächenlösungen als Garant für höchste Qualität, Qualitätskonstanz und Zuverlässigkeit, können Sie jedes Risiko zum Wohle Ihrer Endkunden ausschliessen.

Ob Sie industrieller Lohnbeschichter, inhouse-lackierender Tier One-/Two-Lieferant oder Markenproduzent sind – als Entwicklungspartner für innovative Nischenlösungen, die interdisziplinäres Wissen und präzise Einstellung auf die Prozesse aller Beteiligten in der Wertschöpfungskette erfordern, begleiten wir Ihre innovativen Oberflächenprojekte von der Idee bis hin zur anlagentechnischen Feinabstimmung bei der Serienapplikation vor Ort.

Neben sieben weiteren Marken zählt die im schweizerischen Sissach bei Basel domizilierte Berlac AG zur Berlac Group, einem global operierenden Verbund von mittelständischen Unternehmen, die sich der Entwicklung und Herstellung anspruchsvoller Lösungen zur Oberflächenveredelung, zum Oberflächenschutz und zum Einfärben von Kunststoffen verschrieben haben.



BERLAC
BERLAC GROUP

Berlac AG . Allmendweg 39
4450 Sissach . Switzerland
Phone +41 61 976 90 10
Fax +41 61 976 96 20
info@berlac.ch . www.berlac.ch

Lacquers and Effects