



BERLAQUA ARBEITSLACK: WASSERLÖSBAR FÜR EINE NACHHALTIGE FERTIGUNG.

Das Produktportfolio der Berlac® Lacke für den Zifferblattbereich wurde durch einen **wasserablösbaren Arbeitslack** sinnvoll erweitert. Mit den steigenden Umweltauflagen ist die VOC Abgabe immer stärker in den Vordergrund gerückt und die Verwendung von Aceton zum Entfernen von Lackschichten ist in die Diskussion geraten. Als konsequenter Schritt hat die Berlac AG einen Arbeitslack entwickelt, der alle technologischen Anforderungen beim mechanischen Bearbeiten erfüllt und sich rückstandslos mit Wasser wieder entfernen lässt.

TECHNOLOGIEBESCHREIBUNG

Verschiedenste Prozessschritte bei der Fertigung von Zifferblättern benötigen einen temporären Schutz des Metalls, beispielsweise beim Bohren oder Fräsen. Hier kann der **Berlaqua Arbeitslack** eingesetzt werden, um Kratzer oder ähnliche Beschädigungen zu vermeiden. Nach der Applikation trocknet der Lackfilm innerhalb von 10 Minuten bei Raumtemperatur, ohne sich dabei zusammen zu ziehen oder störende Schaumbblasen zu bilden. Der Lack kann mit Farbstofflösung eingefärbt werden, so dass er bei der Zifferblattbearbeitung besser sichtbar ist. Nach der mechanischen Bearbeitung lässt sich der Film problemlos mit Wasser ablösen. Darüber hinaus lässt sich der *Berlaqua Arbeitslack* als temporärer Schutz auf bereits lackierten Zifferblättern einsetzen. Aufgrund seiner Wasserlöslichkeit ist dieser Lack nicht für galvanische Bäder konzipiert.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK.

- Effiziente Applizierung durch Lackierung oder Streichen
- Hohe Flexibilität des Lackes erlaubt gute mechanische Belastung
- Prozesssicheres und reproduzierbares Auftragsverfahren
- Zur Applikation auf Metall und Lack geeignet
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten, z.B. als Kleber verwendbar

DIE BERLAC AG – LACKSYSTEME FÜR DEN ENTSCHEIDENDEN MEHRWERT IHRER PRODUKTE. Hochwertige Spezial- und Effektlacke sowie Druckfarben für dekorative und funktionale Anwendungen aus Kunststoff, verchromten und metallisierten Trägermaterialien, karbonfaserverstärkten Werkstoffen, Metall und Glas sind seit 1926 unsere Spezialität.

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

Als Anbieter mit umfassender Gesamtkompetenz bieten wir von der Grundierung bis hin zur Druckfarbe exakt aufeinander abgestimmte Komplettlösungen (thermisch und UV-härtend) im Bereich der lösemittel- und wasserbasierenden Spritzlacksysteme sowie der industriellen Sieb- und Tampondruckfarben. Mit unseren anspruchsvollen Beschichtungslösungen – erhältlich auch in Kleinmengen und für Kleinserien – bedienen wir primär die Branchen Automotive, Brillen, Haushaltsgeräte, Hörgeräte, Kinderspielzeug, Medizintechnik, Sanitärarmaturen, Schreibgeräte, Sport sowie Uhren und Schmuck.

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