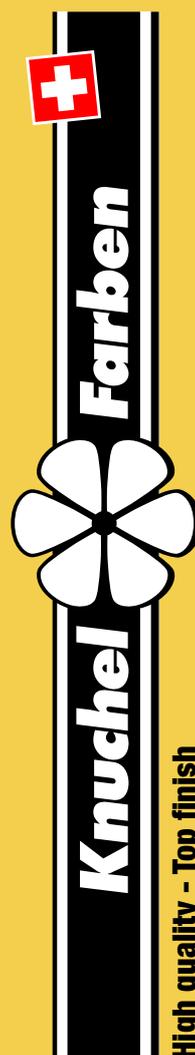
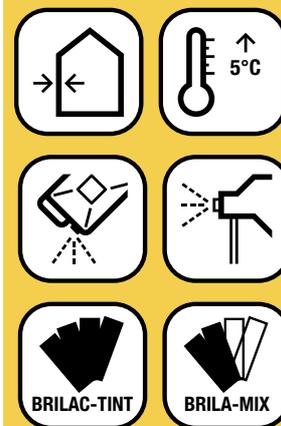


## Maschinen- und Fahrzeug Lack IK-71 glanz



<b>Eigenschaften</b>	BRILAC ist ein lufttrocknender Alkydharzlack. Die Verwendung von Polyurethan- und Silikonverstärkten Harzen ergibt Lackierungen mit überdurchschnittlicher Wetterfestigkeit und Glanzhaltung. Es entstehen kreidungsresistente, abriebfeste, hochdeckende und füllkräftige Lackierungen mit hoher Oberflächenhärte und guter Elastizität. BRILAC Anstriche haben eine gute Beständigkeit gegen Wasser, Reinigungsmittel, Öle, Fette, Benzin (kurzzeitig), usw. Durch die Beigabe von bis zu 15 % BRILAC Härter können die Werte von Härte, Antrocknung, Abriebfestigkeit, Benzin- und Lösungsmittelbeständigkeit noch erhöht werden.
<b>Anwendungsgebiet</b>	Als Fahrzeug- und Industrielack wie Landmaschinen, Lastwagen, Baumaschinen, Maschinen, Apparaturen, Schalttafeln, Stahl- und Metallkonstruktionen, usw.
<b>Vorbereitung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken sowie rost- und fettfrei sein. Alte Anstriche anschleifen und eventuell mit Lösungsmittel leicht anquellen.
<b>Verarbeitung</b>	Verarbeitung nicht unter 5 °C. Überspritzbar nach 2–3 Stunden oder nach 24 Stunden (Anquellereffekt), je nach Temperatur, Schichtdicke und Luftfeuchtigkeit. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Nach einer Abdunstzeit von 10–15 Minuten kann BRILAC bei 60–80 °C forciert getrocknet werden.
<b>Systemaufbau</b>	1 x Grundieren mit geeignetem Korrosionsschutz wie BRICAFER Rostschutzhaftgrund oder BRICAFER Universal-Primer UP-60 2 x BRILAC Maschinen- und Fahrzeug Lack IK-71 glanz
<b>Schichtdickenauftrag</b>	120 µm (2 x 60 µm)
<b>Trocknung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Staubtrocken nach 1–2 Stunden</li><li>◆ Griffest nach 3–6 Stunden</li><li>◆ Durchgetrocknet nach 1–2 Tagen</li><li>◆ Endhärte nach zirka 7 Tagen (Annahme 20 °C, normale Luftfeuchtigkeit und Auftragsmenge)</li></ul> Durch die Beigabe von BRILAC Härter vermindern sich diese Werte entsprechend.
<b>Verdünnung</b>	Kunstharz- oder Universalverdünner.
<b>Ausgiebigkeit</b>	8–10 m <sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
<b>Applikation</b>	Spritzgerät. Aufgrund der raschen Antrocknung eignen sich Pinsel und Roller nur für kleinere Flächen (Terpentin-Ersatz oder Kunstharz-Verdünner verwenden). Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.



<b>Lieferform</b>	Standardfarbtöne in Verpackungen zu 20, 10, 5 und 1 Kg. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BRILAC ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
<b>Viskosität</b>	Leicht thixotrop / 1050–1350 mPa.s
<b>Dichte</b>	0,90–1,20 g/cm <sup>3</sup> (je nach Farbton)
<b>Festkörper</b>	63 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
<b>Bindemittelbasis</b>	Polyurethan- und silikonmodifizierte Alkydharze
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Glanz
<b>Farbtöne</b>	Nach Farbkarte RAL, BRILAC-Landmaschinenverzeichnis, NCS oder nach Vorlage. Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BRILA-MIX.
<b>Registrierung</b>	CPID 279552
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner oder Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.