

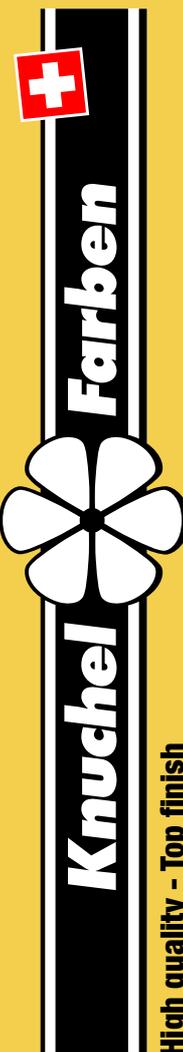
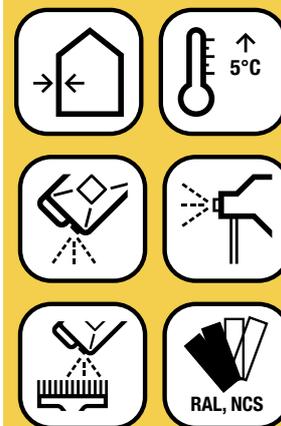
# BRILACEL

Art. 11 / 10 / 0922

## Nitro-Kombinationslack



<b>Eigenschaften</b>	BRILACEL ist ein raschtrocknender und wetterfester Industrielack auf Nitro-Kunstharzbasis. BRILACEL ergibt einen harten, stoss- und schlagfesten Oberflächenfinish mit einer guten Elastizität. Die Haftung ist ausgezeichnet und die Beständigkeiten gegen Wasser, Reinigungsmittel, Benzin, Öle und Fette sind gut.
<b>Anwendungsgebiet</b>	Als universeller Industrielack für Maschinen, Apparate, Motoren, Fahrzeuge, Stahl- und Metallkonstruktionen sowie für den Innenbereich in der Möbel- und Holzindustrie. BRILACEL kann mit dem richtigen Anstrichaufbau auf Materialien wie Eisen, Stahl, Aluminium, Holz, usw. verwendet werden.
<b>Vorbereitung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken sowie rost- und fettfrei sein. Altanstriche gut anschleifen und es ist ratsam, einen Vorversuch über die Verträglichkeit vorzunehmen. Um einen dauerhaften Schutz sowie um eine optimale Haftung zu erreichen, ist eine Vorbehandlung mit einer nitrofesten Grundierung zu empfehlen.
<b>Verarbeitung</b>	Verarbeitung nicht unter 5 °C. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Nach einer Abdunstzeit von 10–15 Minuten kann BRILACEL bei 60–80 °C forciert getrocknet werden.
<b>Systemaufbau</b>	1 x Grundieren mit geeignetem Korrosionsschutzsystem wie BRICAFER Universal-Primer UP-60 1–2 x BRILACEL Nitro-Kombinationslack im gewünschten Farbton
<b>Schichtdickenauftrag</b>	25–40 µm
<b>Trocknung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Staubtrocken nach zirka 10 Minuten</li><li>◆ Griffest nach zirka 20 Minuten</li><li>◆ Überspritzbar nach 45–60 Minuten</li><li>◆ Überstreichbar nach 2–3 Stunden</li><li>◆ Transportfähig nach 6–12 Stunden (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)</li></ul>
<b>Verdünnung</b>	Nitro- oder Universalverdünner.
<b>Ausgiebigkeit</b>	8–10 m <sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
<b>Applikation</b>	Spritzgerät oder im Tauchbad. Aufgrund der raschen Antrocknung eignen sich Pinsel und Roller nur für kleinere Flächen. 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>	Verpackungen zu 20, 10, 5 und 1 Kg. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BRILACEL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
<b>Viskosität</b>	Leicht thixotrop / 870–930 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (Mittelwert, je nach Farbton)
<b>Festkörper</b>	50 ± 1 %
<b>Bindemittelbasis</b>	Modifizierte Nitrocellulose- und Alkydharze
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Starker Seidenglanz, 70–80 % im 60° Winkel (je nach Farbton). Matt in schwarz.
<b>Farbtöne</b>	Nach Farbkarte RAL, NCS oder nach Vorlage.
<b>Registrierung</b>	CPID 279267
<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>	<p>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.</p> <p>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 sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>