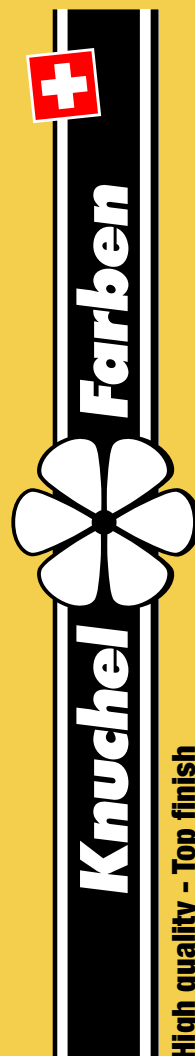
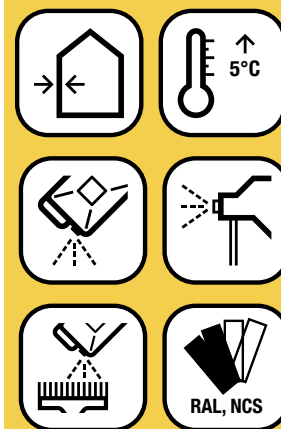


## Maschinen-Lack ML-181 glanz



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Eigenschaften</b>    | BRILAVIT ist ein extrem raschtrocknender Einschichtlack auf Basis modifizierter Alkydharze. BRILAVIT ergibt abriebfeste, stoss- und schlagfeste Lackierungen mit ausgezeichneter Haftung auf Eisen und Stahl und zeigt gute Beständigkeiten gegen Wasser, Reinigungsmittel, Öle, Fette, Benzin (kurzzeitig) usw. Die Vorzüge wie rasche Durchtrocknung, hohe Deck- und Füllkraft sowie gute Korrosionsschutzwirkung durch die Verwendung spezieller Rostinhibitoren machen BRILAVIT zu einem beliebten Einschicht-Anstrichsystem. |
| <b>Anwendungsgebiet</b> | Für rationelle Einschichtlackierungen im Maschinen- und Stahlbaubereich auf Eisen und Stahl.  |
| <b>Vorbereitung</b>     | Der Untergrund muss sauber, trocken sowie rost- und fettfrei sein. Angerostete Untergründe mechanisch entrosten, sandstrahlen oder mit DUROX Rost-Umwandler behandeln. Alte Anstriche anschleifen und eventuell mit Lösungsmittel leicht anquellen.   |
| <b>Verarbeitung</b>     | Verarbeitung nicht unter 5 °C. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Nach einer Abdunstzeit von 10–15 Minuten kann BRILAVIT bei 60–80 °C forciert getrocknet werden.   |
| <b>Systemaufbau</b>     | <b>Innen</b><br>1–2 x BRILAVIT Maschinen-Lack ML-181 glanz im gewünschten Farbton<br><b>Aussen</b><br>1 x Grundieren mit geeignetem Korrosionsschutzsystem wie BRICAFER Rostschutzhaftgrund oder BRICAFER Universal-Primer UP-60 (fakultativ)<br>1–2 x BRILAVIT Maschinen-Lack ML-181 glanz im gewünschten Farbton  |
| <b>Trocknung</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Staubtrocken nach 20–30 Minuten</li><li>◆ Griffest nach zirka 1 Stunde</li><li>◆ Durchgetrocknet nach zirka 24 Stunden<br/>(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)</li></ul>  |
| <b>Verdünnung</b>       | Universal-Verdünner.  |
| <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).<br>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, 5 und 1 Kg. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml.  |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Lagerfähigkeit</b>   | BRILAVIT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.  |
| <b>Viskosität</b>       | Leicht thixotrop / 1000–1250 mPa.s  |
| <b>Dichte</b>           | 0,90–1,20 g/cm <sup>3</sup> (je nach Farbton)   |
| <b>Festkörper</b>       | 55 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)  |
| <b>Bindemittelbasis</b> | Modifizierte Alkydharze   |
| <b>Pigmentbasis</b>     | Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.  |
| <b>Glanzgrad</b>        | Glanz   |
| <b>Farbtöne</b>         | Nach Farbkarte RAL, NCS oder nach Vorlage.  |
| <b>Registrierung</b>    | CPID 276743   |
| <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 Verdüner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p> |