

## TECHNISCHES MERKBLATT

### EWIDRIN Aqua E 1913 farblos

<b>Produktbeschreibung:</b>	Wasserverdünnbarer Möbellack mit ausgezeichneter Schleifbarkeit, guter Füllkraft, sehr guter Anfeuerung, sowie guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit (speziell gegen Hautschweiß und Handcremen). Für Lackierungen wo eine noch stärkere Anfeuerung erwünscht ist, wird der Zusatz von EWIDRIN Farbkonzentrat E 1564 „naturell“ empfohlen.
<b>Basis:</b>	Modifizierte Polyurethan Dispersion
<b>Glanzgrad:</b>	60 seidenglänzend      40 seidenmatt      20 matt
<b>Lieferviskosität:</b>	50 - 55 Sekunden nach DIN 53211
<b>Dichte:</b>	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (bei 20°C)
<b>Festkörper:</b>	je nach Glanzgrad ca. 30 %
<b>Untergrund:</b>	Für alle Holzarten geeignet. Bei stark gerbsäurehaltigen Laubhölzern ist eine Probelackierung vorzunehmen.
<b>Holzschliff:</b>	Wasser führt zur Quellung des Holzes und zum Aufstellen der Fasern. Es ist daher ein besonders sorgfältiger Holzschliff unerlässlich. Der Holzfeinschliff erfolgt mind. mit K 180.
<b>Beizen:</b>	Alle Beizen wie WIPOLIN Rustikalbeize, EWILIN Spritzbeize E 1667, sowie EWIDRIN Aqua Positivbeize E 1750 (siehe separates Merkblatt) sind geeignet. Dunkle Beizen auf Basis wasserlöslicher Farbstoffe werden angelöst und sollten nur mit einem geringen Lackauftrag bei der Grundierung fixiert werden, um ein Ausbluten der Beize zu vermeiden. Zum Anfärben des Lackes (z.B. bei Kirsch) eignet sich EWIDRIN Farbkonzentrat E 1564.
<b>Verdünnung:</b>	Der Lack wird spritzfertig geliefert, kann jedoch in Ausnahmefällen mit 1 - 3% Wasser verdünnt werden.
<b>Verarbeitung:</b>	Der Auftrag erfolgt durch zwei- bis dreimaliges Spritzen mit Zwischentrocknung und Zwischenschliff (K 240). Die Raum-, Material- und Holztemperatur muss mind. 15°C betragen.
<b>Auftragsmenge:</b>	80 – 120 g/m <sup>2</sup> je Schicht
<b>Trocknung:</b>	bei 20°C und einer Luftfeuchtigkeit unter 70% griffest:      ca. 30 Minuten schleifbar:    ca. 2 Stunden Durch Wärme (bis 80°C) u. Umluft können die Trockenzeiten wesentlich verkürzt werden.
<b>Besondere Hinweise:</b>	Zum Ablackieren von Pigmentlacken ist EWIDRIN Aqua Möbellack E 1913 nicht geeignet! Reinigung der rostfreien Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit EWIDRIN Reinigungsmittel E 1637 1:10 mit Wasser verdünnt. Eingetrocknete Lackreste mit Aceton entfernen.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	In original verschlossenen Gebinden und bei sachgemäßer Lagerung (nicht unter +10°C und nicht über +25°C) 6 Monate.
<b>Sicherheitshinweise:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt

**VORSICHT FROSTEMPFLINDLICH!**