

Rasterwalzen Empfehlungen

Wasserlacke

Die Wahl der richtigen Rasterwalze ist von zentraler Bedeutung für ein optimales Lackierergebnis. Je nach Lackart empfehlen wir unterschiedliche Gravuren und Schöpfvolumen. Aus Gründen der Übersichtlichkeit konzentriert sich die unten stehende Tabelle auf die Gravuren Hexagonal und Haschur. Bezüglich weiterer Gravurvarianten (z.B. ART, TIF) beraten wir Sie gern. In der Tabelle sind die jeweils vorzuziehenden Gravuren entsprechend gekennzeichnet.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei unseren Empfehlungen um Richtwerte handelt, die auf Erfahrungen aus der Praxis basieren. Auch Parameter wie Lineatur, Tiefe, Winkel und das Steg/Napfverhältnis einer Rasterwalze bestimmen das Lackierergebnis.

	Hexagonal	Haschur
Hochglanzlacke	15-20 cm ³ /m ²	13-18 cm³/m²
Glanzlacke	13-15 cm ³ /m ²	11-13 cm³/m²
Mattlacke	9-11 cm³/m²	
Blisterlacke	15-22 cm ³ /m ²	14-16 cm³/m²
Barrierelacke	15-22 cm ³ /m ²	14-16 cm³/m²
Kalanderlacke	16-22 cm ³ /m ²	14-20 cm³/m²
Antirutschlacke	13-15 cm³/m²	11-13 cm ³ /m ²
Drip Off (geringe Struktur)	9-11 cm³/m²	8-10 cm ³ /m ²
Primer (Offline)	13-15 cm³/m²	11-13 cm ³ /m ²
Primer (UV Inline, Doppellack)	14-16 cm³/m²	12-14 cm ³ /m ²
Nichtsaugende Substrate	14-16 cm³/m²	12-14 cm ³ /m ²