

Kompakte Arbeitshilfe für Vorbereitung, Aufnahme und Nachbearbeitung.

Vorbereitung in sechs Schritten

1. Prüfen	Objektgröße, Details, Hinterschneidungen und empfindliche Flächen beurteilen.
2. Reinigen	Staub, Fett und lose Partikel entfernen.
3. Fixieren	Bewegliche Teile sichern; Objekt stabil, aber zugänglich aufstellen.
4. Mattieren	Glanz, Transparenz und tiefes Schwarz mit geeignetem Scan-Spray entschärfen.
5. Merkmale schaffen	Marker oder temporäre kontrastreiche Merkmale ergänzen.
6. Planen	Scanbahnen, Umsetzen des Objekts und verdeckte Bereiche festlegen.

Oberfläche - Maßnahme

Glänzend	Diffuse Beleuchtung; Scan-Spray dünn und gleichmäßig.
Transparent	Meist vollständige Mattierung nötig.
Schwarz	Mehr Licht, passende Belichtung; ggf. mattieren.
Einfarbig / glatt	Marker oder geometrische Umgebungshilfen verwenden.
Fein strukturiert	Auflösung passend wählen; unnötiges Glätten vermeiden.

Achtung

- Materialverträglichkeit des Sprays an unauffälliger Stelle testen.
- Marker nicht auf Messkanten oder wichtige Details kleben.
- Sublimierendes Spray verändert sich mit Zeit - zügig arbeiten.

Kurz-Check

- Ziel und benötigte Genauigkeit festlegen.
- Kritische Stellen zuerst planen.
- Rohdaten und Bearbeitungsschritte nachvollziehbar sichern.