

Checkliste Nr. 1

VORBEREITUNG VOR DEM GIESSEN

ARBEITSPLATZ EINRICHTEN

- ☐ Arbeitsfläche vollständig gereinigt und entstaubt
- ☐ Schutzunterlage ausgelegt (Silikonmatte/chemikalienbeständige Folie)
- ☐ Mindestens 1 Meter Freiraum um den Arbeitsbereich geschaffen
- ☐ Umgebung vor Spritzern geschützt (Abdeckfolien, Zeitungspapier entfernt)
- ☐ Gute Arbeitsbeleuchtung eingeschaltet (min. 1000 Lux)
- ☐ Kamera-Setup vor dem Mischen installiert

PROJEKTVORBEREITUNG ABSCHLIESSEN

- ☐ Projekt vollständig geplant (Design, Technik, Farbschema)
- ☐ Alle benötigten Materialien vorbereitet (z. B. Silikonformen, Einbettobjekte, Holzuntergründe)
- ☐ Materialien sauber, trocken und auf Raumtemperatur

BELÜFTUNG OPTIMIEREN

- ☐ Fenster geöffnet ODER Lüftungssystem aktiviert
- ☐ Luftstrom kontrolliert: von dir weg, nicht zu dir hin
- ☐ Querlüftung eingerichtet (Ein- und Auslass definiert)
- ☐ Ventilatoren korrekt positioniert (Abluft nach außen)
- ☐ Zugluft im Gießbereich minimiert (Staubaufwirbelung vermeiden)

MATERIALIEN BEREITSTELLEN

- ☐ Raumtemperatur gemessen: 20°C optimal
- ☐ Luftfeuchtigkeit unter 60% bestätigt
- ☐ Harz und Härter mindestens 4 Stunden bei Raumtemperatur gelagert und Materialtemperatur geprüft
- ☐ Produktetiketten kontrolliert (Charge, Haltbarkeit, Sicherheitsdatenblatt vorhanden)
- ☐ Viskosität geprüft (bei kühleren Temperaturen ggfs. angewärmt)
- ☐ Mischverhältnis überprüft und Präzisionswaage bereitgestellt
- ☐ Pigmente/Additive vorbereitet und in der richtigen Reihenfolge arrangiert
- ☐ Ausreichend Werkzeuge bereitgestellt (mehrere Spatel, Becher, Rührstäbe)
- ☐ Timer/Stoppuhr für Topfzeit-Kontrolle griffbereit

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ANLEGEN

- ☐ Lange Haare zusammengebunden und gesichert
- ☐ Schmuck, Uhren und lose Kleidung entfernt
- ☐ Langärmelige Arbeitskleidung oder Schutzschürze angelegt
- ☐ Atemschutzmaske mit frischen A2P3-Filtern aufgesetzt
- ☐ Dichtsitz der Maske geprüft (Negativ- und Positivdrucktest)
- ☐ Schutzbrille angelegt und auf beschlagfreie Sicht geprüft
- ☐ Erstes Paar Nitrilhandschuhe angezogen
- ☐ Zweites Paar Nitrilhandschuhe übergestreift

NOTFALLVORSORGE SICHERSTELLEN

- ☐ IPA-Reiniger und Bindemittel in Reichweite
- ☐ Saugfähige Tücher/Absorptionsmaterial griffbereit positioniert
- ☐ Augenspülflasche (mind. 500ml) in maximal 10 Sekunden Reichweite
- ☐ Notfallnummern sichtbar aufgehängt oder im Smartphone gespeichert