

## AWT Werkzeugliste für Kunstharzbeschichtungen

Werkzeug	Beschreibung
<b>Messen/Prüfen</b>	
Haftzugmessgerät	Bewertung der Untergrundqualität (mind. 1,5 N/mm <sup>2</sup> Haftzugfestigkeit erforderlich)
Thermometer	Bestimmung raumklimatische Bedingungen / Taupunkt
Hygrometer	Bestimmung raumklimatische Bedingungen / Taupunkt
Waage	Abwiegen von Quarzsand und Teilmengen, Anmachen von Mörtel; 0,1 Genauigkeit, ideal bis 50 kg
Messbecher	Abwiegen von Teilmengen
<b>Untergrundvorbereitung</b>	
Fräse / Kugelstrahlgerät / Schleifmaschine / usw.	geeignete mechanische Vorbereitung des Untergrundes, sodass eine Haftzugfestigkeit > 1,5 N/mm <sup>2</sup> sichergestellt werden kann
Industriestaubsauger	Absaugung während der mechanischen Vorbereitung sowie zum Absaugen der Fläche
Klebeband	Ableben von aufgehenden Bauteilen, Schienen, etc.
Randdämmstreifen Mapestrip Perimeter 50	Entkopplung an aufgehenden Bauteilen
<b>Grundieren</b>	
Geeignetes Rührwerk mit sauberem Quirl	Anrühren und Mischen der Epoxidharzgrundierung Primer SN
Glättkelle	Aufbringen der Grundierung Primer SN
Nylon-Plüsch-Walze inkl. Verlängerung	ggf. zum Verteilen und Verschlichten der Grundierung Primer SN, Wechsel nach ca. 150 m <sup>2</sup>
Mörtelkübel / Hobbocks	Zum Anmischen und Umtopfen der Grundierung Primer SN
<b>Beschichten</b>	
Geeignetes Rührwerk mit sauberem Quirl	Anrühren und Mischen der Beschichtungen
Geeignete Zahn-/Stiftrakel, bevorzugt Zahn-Gummistreifen	Aufbringen und Verteilen der Beschichtung mit definierter Schichtdicke, Gummistreifen mit z.B. 1, 2 oder 3 mm
Gummischieber	ggf. zum Aufbringen, Glätten und Textuieren der Beschichtung, vor allem als dünn-schichtige Beschichtung
Stachelrolle / Entlüftungswalze, bevorzugt aus Metall	zum Entlüften und Nachbearbeiten von Beschichtungen, insbesondere von Verlaufsbeschichtungen
Beschichtungswalzen, fusselfreie Borsten	zum Auftragen und Verschlichten von Beschichtungen, vor allem für dünn-schichtige Deckbeschichtungen oder Anstriche
Pinsel	zum Auftragen von Beschichtungen / Anstrichen
Glättkelle / venezianische Kelle	ggf. zum Aufbringen und Textuieren der Beschichtungen, z.B. als Hohlkehle an der Wand
Maurerkelle / Bernerkelle	Zum Entnehmen und Verarbeiten der Materialien
Nagelschuhe	zum Begehen der Flächen während der Verarbeitung

Sonstiges	
Stellmittel Additix PE	Stellmittel zum Ausbilden von Hohlkehlen an der Wand
Reinigungstücher	Cleaner H Reinigungstücher zum Entfernen von frischen Materialien
Reinigungsmittel / Verdünnung	Zum Reinigen von Werkzeugen nach der Verarbeitung
Abdeckmaterial	Z.B. Abdeckfolie, Malervlies, Teppich, etc. zum Abdecken, Auslegen und Abkleben während der Verarbeitung
PE-Folie und Klebeband	Zum Auslegen im Bereich des Mischplatzes
Saubere Eimer / Gefäße	Zum Abwiegen, Anmischen, Verarbeiten, etc., in ausreichender Anzahl
Müllbeutel	zur Entsorgung von Materialien
PSA / Arbeitskleidung	Persönliche Schutzausrüstung, insb. Handschuhe und Schutzbrille sowie Arbeitskleidung zur Bedeckung von Armen, Beinen und Rumpf

Je nach Baustellensituation und Erfordernis sind weitere Werkzeuge und Materialien erforderlich, wie Höhenlaser, Wasserwaagen, Drahtbürsten, Pinsel, Schwamm, Strahler, etc.

Spezielle Beschichtungs-Werkzeuge, wie Flächenstreicher, fusselfreie Beschichtungswalzen oder Metall-Entlüftungswalzen, etc., sind beispielsweise bei Roll GmbH ([www.shop.roll-gmbh.de](http://www.shop.roll-gmbh.de)), PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH ([www.polyplan.com/weka/de](http://www.polyplan.com/weka/de)) oder anderen spezialisierten Werkzeughändlern erhältlich.