



**W 790**

## **Wandbeschichter auf Acrylatbasis**

### **PRODUKT BESCHREIBUNG**

#### **Anwendung / Produkteigenschaften**

**W 790 ist:**

- ein standfestes Bindemittel
- lösemittelfrei
- lichtstabil
- auf Basis einer Reinacrylatdispersion

**W 790 eignet sich:**

- für die Verlegung von WST Dekorbelägen an senkrechten Flächen, wie Sockel und Wandflächen sowie Setzstufen im Innen- und Außenbereich.

**Spezielle Eigenschaften W 790:**

- kann als Bindemittel für senkrechte Flächen für Körnungen bis 4 mm eingesetzt werden
- besitzt als Bindemittel auf Dispersionsbasis angenehme Verarbeitungseigenschaften
- Selbstvernetzend
- hoch thixotrop
- nicht für die Anwendung unter Wasser geeignet (z.B. Dusche, Pool etc.)

#### **Farbton / Liefereinheit / Haltbarkeit**

Farbton:	weiß, nach Aushärtung nahezu transparent
Liefereinheit:	10 kg; weitere Gebindegrößen auf Anfrage
Haltbarkeit:	vom Tag der Produktion 12 Monate Lagerung in original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, frostfrei

## TECHNISCHE DATEN

Dichte bei 23°C /50% rel. LF:	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Festkörper:	ca. 44%
Materialverbrauch:	ca. 250 - 300 g/m <sup>2</sup> als Voranstrich ca. 12-15 % auf die Quarzmenge Die Werte sind abhängig von Verarbeitung, Untergrund und dienen nur zur Orientierung. Die Höchstschichtstärke beträgt 10 mm.
Verarbeitungszeit:	nicht begrenzt, bildet nach ca. 25 Minuten eine Haut
Überarbeitbarkeit:	Nach Trocknung, je nach Durchlüftung nach ca. 48 Std.
Verarbeitungstemperatur:	10-30° C
Trocknungsbedingungen:	10-30° C bei 50% rel. LF in den ersten 24 Std.

## Verarbeitung:

### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken (Restfeuchte <4% CM), griffig, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen wie z.B. Fetten, Ölen etc. sein.

Die Applikation erfolgt auf den zuvor mit reinem W 790 vorgrundierten Untergrund. Rückwärtige Durchfeuchtung des Untergrundes muss dauerhaft ausgeschlossen werden. Eine wasserundurchlässige Grundierung (z.B. SILIPOX 7110; SILIPOX 7115) darf auf keinen Fall aufgetragen werden, da dieses die Trocknung des Produktes behindert.

### Werkzeug:

Kurz- oder mittelflorige Walze, Deckenbürste, Spachtel, Glättkelle etc.

### Anmischen:

Die gewünschte Quarzmenge mit ca. 12-15% W 790 in ein ausreichend großes Gefäß geben unter homogen durchmischen. Wir empfehlen einen langsam laufenden Zwangsmischer.

### Applikation:

Zur Vorgrundierung wird das pure W 790 unter Zuhilfenahme z.B. einer Deckenbürste auf die zu beschichtende Fläche aufgetragen. Im Anschluss wird die Bindemittel-Colorquarz Mischung „nass in nass“ mit Hilfe eines Glätters aufgetragen und geglättet. Die Höchstschichtstärke beträgt 10 mm.

### Allgemeines:

Die Material-, Luft- und Bodentemperaturen sind zu messen und müssen sich während der gesamten Verlegungs- und Aushärtungszeit zwischen 10 °C und 30 °C befinden.

Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet sowie 10° C nicht unterschreitet.

W 790 ist einkomponentig und trocknet physikalisch durch die Abgabe von Wasser aus. Es ist darauf zu achten, dass die relative Luftfeuchtigkeit 80 % nicht übersteigt, da es sonst zu Aushärtungsproblemen oder Weißverfärbung kommen kann.

Die Applikation sollte bei konstanter Temperatur erfolgen. Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten.

Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.

## Reinigung

Zur Reinigung der Geräte empfehlen wir Wasser.

Bereits erhärtetes Material kann i.d.R. nur mechanisch entfernt werden.

## SICHERHEITSHINWEISE:

Sicherheitsdatenblatt und Kennzeichnungshinweise sind zu beachten.

Entsorgung:

Entsorgung unter Hinzuziehung eines Entsorgungsfachbetriebes unter Berücksichtigung der aktuellen Sicherheitsdatenblätter.

VOC-Gehalt:

VOC-Richtlinie 2004/425/EG:

Kategorie IIA/j Typ wb < 140 g/l VOC

GISCODE: D1

Datenbasis:

Die Ermittlung sämtlicher angegebenen Daten und Verarbeitungshinweise beruht auf Labortests. In der Praxis gemessene Werte können aufgrund von Einflüssen außerhalb unseres Einflussbereiches davon abweichen.

Rechtsgrundlage:

Die gemachten Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf [www.wst-quarz.de](http://www.wst-quarz.de). Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

**WST Quarz GmbH**  
**LISE-MEITNER-STRASSE 5**  
**46569 HÜNXE**

**TELEFON: +49 (0)281 944 03 10**  
**FAX: +49 (0)281 944 03 33**  
**info@wst-quarz.de**  
**www.wst-quarz.de**