

#### Eigenschaften

- transparent
- UV-stabil
- schnell trocknend
- hohe Ergiebigkeit
- einfache Anwendung
- gebrauchsfertig

#### Produktbeschreibung und Haupteigenschaften

worktec® Grundierung für Fliesen ist eine spezielle Grundierung zur Haftverbesserung von Beschichtungen auf Polymerbasis auf glatten mineralischen Untergründen wie Glas, Keramik und nicht saugenden, polierten Steinen und hochdichtem Beton. Der Haftverbund zwischen Substrat und Beschichtung wird erheblich gesteigert.

Durch die exzellente UV-Beständigkeit ist work-

tec® Grundierung für Fliesen auch für Anwendungen im Außenbereich (Balkons, Terrassen, Gartenpavillons, usw.) und als Grundierung vor transparenten Deckbeschichtungen einsetzbar.

#### ANWENDUNG

##### Untergrundvorbereitung

Die zu behandelnden Flächen immer vorab gründlich reinigen, da nur auf absolut sauberen, fettfreien Untergründen eine optimale Haftung gegeben ist. Reinigung mit alkoholischen Lösungen wie z. B. worktec® Fettfrei WB.

##### Verarbeitungstemperatur

Zwischen + 15 und + 30 °C.

##### Verarbeitung

worktec® Grundierung für Fliesen wird anwendungsfertig geliefert und darf nicht verdünnt werden. Das Produkt kann auf kleinen Flächen direkt aufgesprüht werden und mit einem Microfasertuch (fusselfrei und sauber) fein verteilt werden. Bei größeren Flächen wird die Verar-



#### Testreihe: Haftzugfestigkeit im Abreibversuch

links: worktec® Grundierung für Fliesen und worktec® 2K-PU-Boden-beschichtung in transparent matt auf keramischer Fliese: 11 N/mm<sup>2</sup> im Durchschnitt.

rechts: worktec® Grundierung für Fliesen und worktec® 2K-PU-Boden-beschichtung in farbig seidenmatt auf Faserzementplatte: 3 N/mm<sup>2</sup> im Durchschnitt.

### Glas- und Keramik Primer

Art.-Nr.: 0135

Seite 2/2

beitung im Spritzverfahren (Airless, HVLP oder andere) empfohlen; eine Auftragung mit Pinsel oder Quast ist ebenfalls möglich.

Eventuell auftretende Trübungen oder Verfärbungen deuten auf ein zuviel an Material hin, welches die Haftvermittlung beeinträchtigen kann. Besonders bei horizontalen Flächen ist ein Materialüberschuss (z. B. Lachenbildung) zu vermeiden. Überschüssiges Material umgehend mit einem Tuch und geeignetem Lösemittel (Isopropanol oder Ethanol) entfernen. Nicht zu behandelnde Flächen sind sorgfältig abzudecken. Verunreinigungen durch das Produkt sowie Werkzeuge und Geräte sind unverzüglich mit den genannten Lösemitteln zu reinigen.

#### Trocknungszeit

Staubtrocken: nach einigen Minuten  
Handtrocken: nach ca. 20 Minuten  
Überstreichbar: spätestens nach 24 Std.

#### Bitte beachten Sie:

Bei höheren Objekt- und Umgebungstemperaturen wird der Reaktionsprozess beschleunigt, so dass u. U. bereits nach einigen Stunden eine Überarbeitung möglich ist.

#### Verbrauch

Glas und Keramik: 30 – 50 ml/m<sup>2</sup>  
Hochdichter Beton: 70 – 100 ml/m<sup>2</sup>  
Das Anlegen von Probeflächen wird dringend empfohlen, um Eignung, Aussehen und Verbrauch zu überprüfen.

#### Technische Daten

Dichte (21 °C):	0,825 g/cm <sup>3</sup>
Siedepunkt:	78 °C
Flammpunkt:	12 °C
pH-Wert (20 °C):	~ 6,2
Geruch:	alkoholisch
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar

#### Lagerung

Das Produkt ist in verschlossenen Behältern bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C mind. 6 Monate lagerfähig. Behälter sind dicht verschlossen und vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufzubewahren.

#### Sicherheitshinweise

Leicht entzündlicher Stoff. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Schutzbrille und -handschuhe tragen.

Weitere Informationen zu sicherheitstechnischen und toxikologischen Daten sowie zur Lagerung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

#### Gebindegrößen

1 l – 5 l – 10 l  
Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Dieses Datenblatt, wie auch alle weiteren Empfehlungen und technischen Informationen, dient ausschließlich zur Beschreibung der Eigenschaften des Produktes, seiner Anwendungsgebiete und seiner Verarbeitung.

Die hier wiedergegebenen Daten und Informationen basieren auf technischen Erkenntnissen, welche aus entsprechender Literatur sowie aus Versuchen in Labor und Praxis stammen.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben zum Verbrauch sind Erfahrungswerte. Sie können daher von Anwendungsfall zu Anwendungsfall aufgrund anderer Bedingungen vor Ort schwanken. Der tatsächliche Materialbedarf kann nur direkt am Objekt durch das Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Dieses liegt in der Verantwortung des Kunden.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

(Stand 11/2016)