

betonPure 2K

Anleitung | betonPure 2K

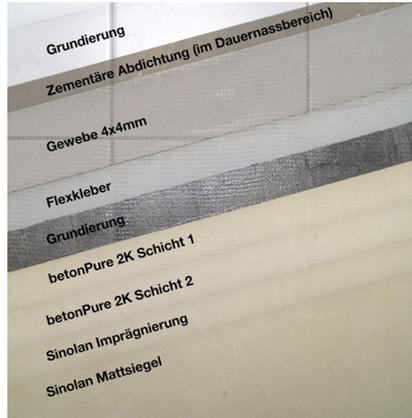


Werkzeuge

- Franz. Spachtel
- Kelle
- Waage

- Sauberes Gefäß/Eimer
- Exzenterschleifer
- Schaumwalzen

Systemaufbau



Farbton Übersicht

00	01	60	61	62	63	64	66
67	11	12	14	72	73	74	76
77	41	42	43	45	46	93	94
95	96	22	81	30	31	32	33

Technische Daten

Untergründe

Putz, Estrich, Gipskarton, Metall,
Naturstein, Fliesen

Rutschfestigkeit

Standard R9

Einsatzbereich

Außen und Innen, auf Wand und
Boden.

Oberfläche

Glatt, matt.
Anpolierbar.

Wasserbeständigkeit

wasserbeständig, hydrophob.

Farben

32 Standardfarben,
lichtecht.

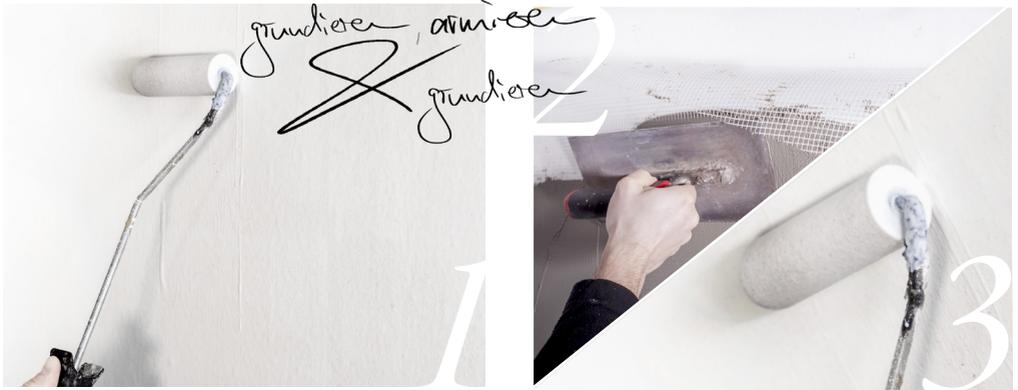
Versetz

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein. Der Untergrund ist mit Beton Vivet Spezial Haftgrundierung quarzhaltig (universal) zu grundieren.

Mischuntergründe wie z. B. Gipskarton und alte Fliesenbeläge sind mit Beton Vivet Armierungsgewebe 4x4 mm und Beton Vivet Armierungsmörtel zu armieren und anschließend nach Durchtrocknung zu grundieren. Der Ausgleich von Unebenheiten bei Bodenflächen sollte ausschließlich mit faservergüteter Ausgleichsmasse erfolgen (PCI Periplan Extra). Zum Ausgleich an Wand und Boden eignen sich auch standfeste Spachtelmassen (PCI Pericret).

betonPure 2K Pulverkomponente A unter ständigem Rühren in Flüssigkomponente B einstreuen und zu einer homogenen Masse vermischen. Dabei ist folgendes Mischungsverhältnis zu beachten: Pro 1 kg Basis Pulver A werden 0,25 kg Flüssigkomponente B (Resin) benötigt*.

*(Gebinde können überfüllt sein, deshalb ist grundsätzlich ein Abwiegen erforderlich!)



betonPure 2K in zwei Schichten à 1 mm ansatzfrei auf die zuvor grundierte und vollständig abgetrocknete Fläche mit einem französischen Spachtel auftragen. Angemischtes Material innerhalb von 45 Minuten verarbeiten.

Während Schicht 1 sehr dünn und steil aufgekratzt wird, sollte Schicht 2 sehr flach und glatt aufgetragen werden.

Der Auftrag der zweiten Schicht erfolgt nach etwa 45-60 Minuten, wenn Schicht 1 bereits fest, aber noch nicht abgetrocknet ist.

Nach 24 Stunden, wenn die Fläche vollständig abgetrocknet ist, Belag mit Körnung 120 bis 150 anschleifen und anschließend Schleifstaub entfernen.

Hinweis Nicht bei Temperaturen unter 10°C und nicht über 25°C verarbeiten!



spachtel
schleife

Versiegelung

Fläche mit einer kurzflorigen Velourwalze und Sinolan Imprägnierung (Schicht 1) gleichmäßig behandeln. Frühestens nach 24 Stunden: Sinolan Mattsiegel nach Hinweis auf der Verpackung anmischen und mit kurzfloriger Velourwalze gleichmäßig im Kreuzgang auftragen. Bei Sinolan ist nur ein Auftrag erforderlich.* Die Fläche ist frühestens nach 24 Stunden begehbar und beständig gegen Wasser. Nach etwa 7 Tagen ist die Fläche voll belastbar. *(Bei mehrschichtigem Auftragen von Sinolan Mattsiegel ist ein Zwischenschliff erforderlich. Wartezeit zwischen den Schichten: mindestens 24 Stunden.)



Die dauerelastische Verfugung von Sanitäröbekten, Wand- & Bodenanschlüssen, sowie um Duschrinnen & Bodenabläufe sollte frühestens 24 Stunden nach dem Versiegeln und ausschließlich mit neutralem Silikon wie z.B. Natursteinsilikon erfolgen.

Achtung: Bitte die Versiegelung gut mischen, Sicherheitshinweise beachten.

Achtung NEU!

Verbesserung des Versiegelungsverfahrens

Schönere Optik, bessere Haptik.

Mit dem neuen Sinolan Porenfüller, der einfach vor dem Versiegeln mit Sinolan Mattsiegel, mit einem Spachtel aufgetragen wird, wird die Oberfläche viel dichter und härter als je zuvor. Durch den Sinolan Porenfüller wird das Verlaufsverhalten von Sinolan Mattsiegel positiv beeinflusst, so dass die Flächen viel ebener wirken, sich besser anfühlen und ein gleichmäßigeres Farbbild entsteht.

Trage den Sinolan Porenfüller mit einem Kunststoff-Spachtel oder dem Beton Vivet „Spezialbrett für Porenfüller“ gleichmäßig und so dünn wie möglich auf.

Nach einer Trocknungszeit von mindestens 2 Stunden (bei 20°C) kann mit dem Versiegeln mit Sinolan Mattsiegel begonnen werden.

Bei der Verwendung von betonPure 2K ersetzt Sinolan Porenfüller die Imprägnierung.

Spezialbrett Porenfüller



Videoanleitung





Pflegehinweis

Versiegelte Flächen sind erst nach 24 Stunden begehbar und wasserbeständig.

Stehendes Wasser ist zu vermeiden, daher empfehlen wir, Nassbereiche wie Duschen nach der Benutzung abzuziehen oder mit dem Handtuch trocken zu wischen.

Zur Reinigung empfehlen wir Beton Vivet Wischpflege. Zum Entfernen von Kalkablagerungen sind Essigreiniger geeignet.

Farbige Produkte (z. B. Haarfärbemittel, farbige Wunddesinfektionsmittel und ölhaltige Produkte), sowie Weichmacherwanderungen (z. B. aus Gummi) führen zur irreversiblen Verfärbung der Siegelschicht.

Der Siegelfilm kann durch mechanische Einflüsse im Zuge der Nutzung verletzt werden. Dies führt zu Verkratzungen, in groben Fällen zu beschleunigtem Verschleiß. Verschleißerscheinungen können eine partielle oder vollflächige Sanierung des Siegelfilms erforderlich werden lassen.

Hinweise A

Bei fugenlosen Flächen entsteht eine Marmorierung, die nicht beeinflusst werden kann.

Ansätze, Kellenschläge und unterschiedliche Schattierungen in der Fläche gehören zum natürlichen Erscheinungsbild und sind so gewünscht.

Ausbesserungen sind nur bedingt möglich, daher sollte immer die gesamte Einzelfläche bzw. Wand überarbeitet werden.

Naturprodukt: Bei Material aus verschiedenen Lieferungen bzw. Chargen kann es zu Farbabweichungen kommen.

Bei Verarbeitung unter wechselnden Baustellenbedingungen zum Beispiel warm / kalt oder wechselnde Luftfeuchtigkeiten, kann es zu Farbabweichungen kommen.

Farbmuster sind nur als ungefähres Muster anzusehen, da Baustellenbedingungen (Luftfeuchtigkeits-/Temperaturunterschiede) zu Abweichungen führen können.

Restfeuchtigkeit

Zementestrich ohne Fußbodenheizung CM max. 2,3 %

Zementestrich mit Fußbodenheizung CM max. 1,5 %

Anhydrit / Fließestrich CM max. 0,3%.

betonPure 2K ist für Niedertemperaturfußbodenheizungen geeignet.

betonPure 2K darf **NICHT** auf elektrischen Fußbodenheizungen verlegt werden!

Risse im Untergrund müssen kraftschlüssig verharzt werden.

betonPure 2K ist nicht rissüberbrückend.

im Nassbereich

Wir empfehlen Nassbereiche gemäß DIN 18534 mit Beton Vivet Aqua-Protect fachgerecht abzudichten.

In allen Ecken sind Dichtbänder und Dichtecken einzulegen.

*(Flüssige Dichtfolie ist nicht geeignet!)

betonPure 2K ist im Nassbereich, insbesondere am Boden, nur anzuwenden, wenn Schäden durch Absacken des Estrich ausgeschlossen sind.

Tipp!



Überprüfen Sie die Dichtigkeit der Versiegelung durch abwischen mit einem nassen Schwamm, nachdem die Versiegelung vollständig durchgetrocknet ist. Bilden sich dunkle Punkte, ist ein weiterer Auftrag von Sinolan erforderlich.



Alle in dieser Anleitung angegebenen Zeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C. Niedrigere Temperaturen können die Zeiten verlängern, höhere Temperaturen können die Zeiten verkürzen.



Beton Vivet Wischpflege

Zur Unterhaltsreinigung von
PU versiegelten Oberflächen.

Auf natürlicher Seifenbasis!

Bestellung unter: www.betonvivet.com/de



Wohngesunde mineralische Wand- & Bodenbeschichtung

Beton Vivet GmbH

Hungerkamp 1A, 38104 Braunschweig

www.betonvivet.com/de