

Technisches Merkblatt Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)



2-komponentige, hochreaktive Epoxidharzdispersion als Grundierung oder in Kombination mit dem Systemprodukt „Strato Allround (Füllstoff)“ als Bodeninstandsetzungsprodukt universell (als Ausgleichs-, Füll- und Kratzspachtelmasse) einsetzbar

Einsatzgebiete:

- innen und außen
- auf feuchten Untergründen einsetzbar
- auf Beton- und Estrichflächen (außer auf asphalthaltigen Estrichen), Keller- und Garagenböden
- auf keramischen Untergründen
- in Werkstätten, Abstellräumen etc.

Eigenschaften:

- wasserdampfdiffusionsfähig
- VOC-frei
- keine Weichmacherwanderung, daher ideal für die Anwendung auf Garagenböden
- schnell erhärtend
- schnell begehbar und schnell überarbeitbar
- chemikalienbeständig
- mechanisch belastbar
- sehr gute Haftung
- einfach anzumischen und zu verarbeiten
- in 1 Arbeitsgang aufzubringen
- mit Wasser verdünnbar
- unterschiedliche Schichtstärken möglich
- schöne Optik
- mit **Strato Bodenfarbe** in sehr vielen Farbtönen individuell und einfach gestaltbar (vgl. Technisches Merkblatt „Strato Bodenfarbe“)

Technische Daten:

- | | |
|------------------------|--|
| • Inhaltsstoffe: | Epoxidharzdispersion, Additive |
| • Dichte: | Komponente A: 1,02 kg/l
Komponente B: 1,12 kg/l
verarbeitungsfertig: 1,05 kg/l |
| • Mischungsverhältnis: | 2,4 : 1 Gewichtsteile |
| • Viskosität: | 5 dPa·s |

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Technisches Merkblatt Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)



- Verarbeitungstemperatur: +8 °C bis +25 °C
- Verarbeitungszeit*: ca. 20 Minuten
- Schichtstärken: als Kratzspachtelmasse: 1 - 3 mm
als Ausgleichsmasse: 1 – 8 mm
- Verbrauch als Grundierung: ca. 0,15 kg/m²
- Verbrauch pro mm Schichtdicke je m²: sh. jeweiliger Einsatz unter „Verarbeitung“
- Farbe (kombiniert mit dem Füllstoff): grau

Technische Daten bei Einsatz als Ausgleichsmasse (in Kombination mit **Strato Allround (Füllstoff)**):

- Haftzugfestigkeit: ca. 3 N/mm² auf Beton
- Shore D Härte (DIN 53505)**: 75
- Taber-Abrieb***: 100 - 150 mg je nach Mischungsverhältnis
- Diffusionswiderstandszahl μ : 300 - 500 je nach Mischungsverhältnis
- begehbar*: nach 6 Stunden
- voll belastbar: nach 5 Tagen

* bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte

** nach 28 Tagen bei +20 °C

*** Nach Taber CS 10 / 1000 U / 1000 g

Allgemeine Untergrundvorbereitungen:

Der Untergrund muss fest, sauber, staubfrei, saugfähig, tragfähig und frei von Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Schichten sein. Grundsätzlich muss der Untergrund für das Beschichtungssystem geeignet sein. Die Oberflächenhaftzugfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten.

Anhydritestriche: < 0,5 CM%; der Untergrund muss vor aufsteigender und eindringender Feuchtigkeit geschützt sein.

Die Druckfestigkeit des Untergrundes sollte mind. 25 N/mm² betragen. Die Bodenfläche ist durch z. B. staubfreies Kugelstrahlen, Diamantschleifen, Fräsen oder sonstige geeignete Maßnahmen vorzubereiten. Das Korngerüst muss freigelegt werden, sämtliche trennenden Substanzen und lose Bestandteile sind konsequent zu entfernen.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Technisches Merkblatt

Strato Allround

(Bindemittel und Grundierung)



Untergründe, in deren Oberflächen Hilfsmittel (Wachse) zur Glättung eingearbeitet wurden, sind durch Fräsen und anschließendes Kugelstrahlen grundsätzlich abzutragen. Die Verträglichkeit mit Altbeschichtungen ist zu prüfen, nicht tragfähige Schichten und Beschichtungen sind restlos zu entfernen. Asphalthaltige Estriche sind aufgrund ihrer Verformbarkeit bei mechanischer und thermischer Belastung nicht geeignet. Bei vorhandenen feststehenden Fliesenbelägen ist die Oberfläche durch Diamantschleifen oder Fräsen abzutragen. Die Glasur ist vollständig zu entfernen.

Verarbeitung bei Einsatz als Grundierung:

Dazu werden Komponente A und B mit einem maschinellen Rührwerk (300 - 400 UpM) homogen miteinander vermischt (2 Minuten Rührzeit). Anschließend wird das angerührte Material umgetopft und noch einmal durchgerührt. Die Mischung wird nun, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, mit 50 % bis 100 % Wasser verdünnt und nochmals durchgerührt.

Die so hergestellte Grundierung kann mit geeignetem Werkzeug (z. B. Gummischieber) aufgetragen werden; Pfützenbildung ist dabei zu vermeiden. Nach dem Abtrocknen der Grundierung (ca. 4 Stunden) kann die Fläche wie folgt bearbeitet werden:

Verarbeitung bei Einsatz als Ausgleichs-, Füll- und Kratzspachtelmasse (Kombination mit Strato Allround (Füllstoff)):

Es wird empfohlen, **Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)** vorab als Grundierung aufzutragen!

Komponente A und B werden mit einem maschinellen Rührwerk (300 - 400 UpM) homogen miteinander vermischt (2 Minuten Rührzeit). Anschließend wird das angerührte Material umgetopft und noch einmal durchgerührt. Danach wird **Strato Allround (Füllstoff)** in das angerührte Material klumpenfrei eingerührt. Die Zugabemenge des Füllstoffes ist abhängig von der gewünschten Anwendung:

Kratzspachtel- und Ausgleichsmassen für Schichtdicken von 1 – 3 mm:

- 8,5 kg **Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)**
+ 20 kg **Strato Allround (Füllstoff)**

Verbrauch pro m² und mm Schichtdicke:

ca. 0,55 kg **Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)** und

ca. 1,3 kg **Strato Allround (Füllstoff)**

Ausgleichsmassen für Schichtdicken von 3 – 8 mm:

- 8,5 kg **Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)**
+ 40 kg **Strato Allround (Füllstoff)**

Verbrauch pro m² und mm Schichtdicke:

ca. 0,37 kg **Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)** und

ca. 1,8 kg **Strato Allround (Füllstoff)**

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Technisches Merkblatt

Strato Allround

(Bindemittel und Grundierung)



Selbstverdichtende Füllmassen:

- 8,5 kg **Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)**
+ 60 kg **Strato Allround (Füllstoff)**

Verbrauch pro m² und mm Schichtdicke:

ca. 0,28 kg **Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)** und
ca. 2 kg **Strato Allround (Füllstoff)**

Die Viskosität kann je nach Temperatur und Untergrund durch Zugabe von jeweils maximal 5 % Wasser (bezogen auf das Bindemittel) eingestellt werden.

Die fertig angerührten Mischungen werden mit dem für den Einsatzzweck geeigneten Werkzeug (z. B. Spaltrakel, Zahnrakel, Kelle und Glätter) aufgetragen. Ausgleichsmassen sollten anschließend mit einer Stachelwalze egalisiert werden.

Als dekorative Endbeschichtung ist die **Strato Bodenfarbe** bestens geeignet. Diese ist in vielen Farbvarianten verfügbar.

Arbeitsgeräte können sofort nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Wichtige Hinweise:

Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Verarbeitungs- und Aushärtungstemperaturen (Material, Untergrund und Lufttemperatur) von +8 °C bis +25 °C sind einzuhalten. Erhöhte Temperaturen beschleunigen den Abbindeprozess, niedrige Temperaturen verzögern diesen. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen. Während der Aushärtung und Trocknung des Materials ist auf ausreichende Lüftung zu achten. Bei Sonneneinwirkung muss mit Vergilbung der Beschichtung gerechnet werden. Hier empfiehlt sich ein UV-beständiger Farbanstrich als Topcoat.

Entsorgung:

Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach EAK-Schlüssel-Nr. 080111 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Lieferform:

- 8,5 kg-Kombigebinde (Komponente A: 6 kg, Komponente B: 2,5 kg)
- 1,0 kg-Kombigebinde (Komponente A: 0,705 kg, Komponente B: 0,295 kg)

Lagerstabilität:

Frostfrei und kühl im geschlossenen Originalgebinde 12 Monate haltbar.

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.