



1K (einkomponentige) flexible, transparente Grundierung für die Strato Silan-Bodenbeschichtung und Deckversiegelung in abgestreuten Beschichtungssystemen

Einsatzgebiete:

- Grundierung für die **Strato Silan-Bodenbeschichtung**
- Deckversiegelung für Bodenbeschichtungen aus Kombination von
 - **Strato Silan-Bodenbeschichtung** und **Strato Einstreuchips** bzw.
 - **Strato Silan-Bodenbeschichtung** und geeignetem Quarzsand
- für leichte bis mittlere mechanische Belastungen wie z. B. Beanspruchungen im privaten und gewerblichen Bereich, Verkaufsflächen, Büros

Eigenschaften:

- uv- und witterungsstabil
- flexibel
- lösungsmittelfrei

Technische Daten:

- Farbe: transparent
- Dichte: ca. 1,0 g/cm³
- Verarbeitungstemperatur: mind. +5 °C
- Verarbeitungszeit (+23 °C): ca. 1 Stunde
- Verbrauch (als Grundierung): ca. 400 – 500 g/m²
- Verbrauch (als Deckversiegelung*): ca. 100 – 800 g/m²

*Bei der Verwendung als Deckversiegelung im abgestreuten System mit **Strato Einstreuchips** beträgt der Verbrauch ca. 100 g/m².

Bei der Verwendung von feuergetrocknetem Quarzsand / Colorquarz beträgt der Verbrauch - je nach Korngröße - ca. 500 – 800 g/m².

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, öl- und fettfrei, sauber sowie frei von losen Bestandteilen sein. Nicht tragfähige, verschmutzte, flügelgeglättete Untergründe müssen mittels Fräsen bis zum beschichtungsfähigen Bereich vorbereitet werden.

Verarbeitung:

Das verarbeitungsfertige Material wird mittels kurzflooriger Lammfellrolle oder Pinsel gleichmäßig in 1 Lage aufgetragen. Die Raumtemperatur muss während der Verarbeitung und für

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 Qualitätsvorgaben 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.



mind. 4 Stunden nach der Verarbeitung bei mind. +3 °C über dem Taupunkt liegen (sh. Taupunkttafel).

Flüssigkunststoffe reagieren auf Temperaturschwankungen mit Viskositäts- und Härtingsänderungen. Beschichtungsarbeiten sind grundsätzlich nur bei fallenden oder gleichbleibenden Temperaturen auszuführen. Niedrige Temperaturen bewirken eine verlangsamte, hohe Temperaturen und größere Materialmengen bewirken eine beschleunigte Härtung.

Ein Taupunktabstand von mind. +3 °C ist vor, während und nach den Beschichtungsarbeiten einzuhalten. Beschichtungen sind bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Feuchtigkeit in jeglicher Form zu schützen.

Taupunktbestimmung und Mindestverarbeitungstemperatur für Reaktionsharzbeschichtungen

Reaktionsharzbeschichtungen sollen nicht unterhalb des Taupunktes und bei Temperaturen unter +5 °C verarbeitet werden. Zur Vermeidung von Kondenswassergefahren sollen zur Taupunktmittlung an der Baustelle ein Thermometer (Lufttemperatur), ein Hygrometer (relative Luftfeuchte) und ein Haftthermometer mit Magnet (Objekttemperatur) sowie die in diesem Merkblatt abgebildete Tabelle vorhanden sein.

Die Taupunktkontrolle wird wie folgt durchgeführt:

1. Haftthermometer am Objekt befestigen, Temperatur nach mind. 15 min. Wartezeit ablesen.
2. Wert der Lufttemperatur ablesen.
3. Wert der relativen Luftfeuchte ablesen.
4. Aus den unter Pkt. 2 und 3. ermittelten Werten die Taupunkttemperatur aus der Taupunkttafel ermitteln (= Schnittpunkt Wert Lufttemperatur und relative Luftfeuchte).
5. Wert der Objekttemperatur ablesen. Liegt dieser mind. 3 °C über der ermittelten Taupunkttemperatur **und** liegen Luft- und Objekttemperatur nicht unter +5 °C kann gefahrlos gearbeitet werden; anderenfalls sind die Arbeiten wegen Kondenswassergefahr einzustellen.

Die Kontrollen sind laufend zu wiederholen. Besondere Aufmerksamkeit bei ungünstigen oder wechselnden Witterungsbedingungen!

Beispiel:

Bei einer Lufttemperatur von +15 °C und 80 % relativer Luftfeuchte beginnt die Belastung schon bei einer Objekttemperatur von +11,6 °C. Zeigt das Haftthermometer einen Wert an, der nicht mind. 3 °C über 11,6 °C liegt, sind Arbeiten wegen Kondenswassergefahr nicht mehr möglich.

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 Qualitätsvorgaben 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.



Taupunkttafel:

Lufttemperatur + °C	Taupunkttemperatur in °C bei einer relativen Luftfeuchte von					
	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %
30	14,9	18,4	21,4	23,9	26,2	28,2
29	14,0	17,5	20,4	23,0	24,2	27,2
28	13,1	16,6	19,5	22,0	24,2	26,2
27	12,2	15,7	18,6	21,1	23,3	25,2
26	11,4	14,8	17,6	20,1	22,3	24,2
25	10,5	13,9	16,7	19,1	21,3	23,2
24	9,6	12,9	15,8	18,2	20,3	22,3
23	8,7	12,0	14,8	17,2	19,4	21,3
22	7,8	11,1	13,9	16,3	18,4	20,3
21	6,9	10,2	12,9	15,3	17,4	19,3
20	6,0	9,3	12,0	14,4	16,4	18,3
19	5,1	8,3	11,1	13,4	15,5	17,3
18	4,2	7,4	10,1	12,5	14,5	16,3
17	3,3	6,5	9,2	11,5	13,5	15,3
16	2,4	5,6	8,2	10,5	12,6	14,4
15	1,5	4,7	7,3	9,6	11,6	13,4
14	0,6	3,7	6,4	8,6	10,6	12,4
13	-0,1	2,8	5,5	7,7	9,6	11,4
12	-1,0	1,9	4,5	6,7	8,7	10,4
11	-1,8	1,0	3,5	5,8	7,7	9,4
10	-2,6	0,1	2,6	4,8	6,7	8,4
9	-3,4	-1,0	1,6	3,8	5,8	7,5
8	-4,4	-1,5	0,7	2,9	4,8	6,5
7	-5,0	-2,4	-0,2	1,9	3,8	5,5
6	-5,8	-3,2	-1,0	0,9	2,8	4,5
5	-6,7	-4,0	-1,9	0,0	1,8	3,5

Lagerung / Lagerstabilität:

Frostfrei bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. In verschlossenen, nicht angebrochenen Originalgebinden mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Gebinde nach Anbruch wieder fest verschließen und „überkopf“ lagern, um das Eindringen von Feuchtigkeit in das Gebinde zu minimieren.

Angebrochene Gebinde zügig verbrauchen.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

1 kg-Dose / nnn / BD01SP / 4260122572229

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 Qualitätsvorgaben 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.