

**MUREXIN**

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

MUREXIN  
Struktur-  
beschichtung  
**SB 2**

**Ihr Plus Produkt:**

Fertige Oberfläche mit Noppen-  
struktur in einem Arbeitsgang!

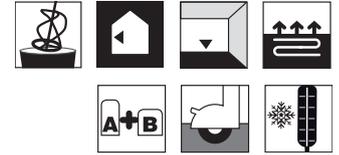


MUREXIN. Das hält.

# Strukturbeschichtung SB 2

Eines der Hauptargumente für die Strukturbeschichtung **SB 2** ist ihre rasche Herstellung: Auf den fertig vorbereiteten, grundierten Boden wird sie 1-lagig in einer Schichtstärke von ca. 1 mm aufgetragen. Aufgrund ihrer thixotropen Einstellung kann sie unmittelbar danach mit einer Strukturwalze nachgerollt werden. Dadurch ergibt sich die noppenartige Oberflächenstruktur. Zusätzlich zur farbigen Gestaltung – es stehen 11 verschiedene RAL-Farbtöne zur Auswahl – können mit Einstreuchips einzigartige Designs geschaffen werden. Eine fertig nutzbare Fläche entsteht somit in wenigen Stunden mit einer einzigen Anfahrt zur Baustelle!

Die Oberfläche der genoppten Beschichtung ist leicht rutschhemmend. Die Beschichtung lässt sich wesentlich leichter reinigen als vergleichsweise abgestreute Böden, einfach pflegen und schützt den Boden vor unterschiedlichen Chemikalien und mittleren mechanischen Belastungen.



- glänzend
- strukturiert
- dünn-schichtig
- abtönbar in 11 RAL-Farben
- lösemittelfrei

## ► Produkteigenschaften

Lösemittelfreie, glänzende, strukturierbare (z. B. in Noppenform), pigmentierte Dünnbeschichtung in zwei Komponenten auf Epoxidharzbasis für mittlere chemische und mechanische Belastbarkeit.

## ► Technische Daten

<b>BEGEHBARKEIT:</b>	ca. 24 h	<b>CHEMISCHE BASIS:</b>	Epoxidharz
<b>CHEMISCH BELASTBAR:</b>	7 Tage	<b>VISKOSITÄT:</b>	Komp. A+B ca. 190.000 mPa*s
<b>MECHANISCH BELASTBAR:</b>	3 Tage	<b>VERBRAUCH:</b>	ca. 0,5 - 0,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>FARBE:</b>	abtönbar in den ca. RAL-Farbtönen RAL 1001, 1015, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040, 7042, 7044, 7046 und 9002	<b>MISCHVERHÄLTNIS</b>	1:5
		<b>ÜBERARBEITBARKEIT:</b>	ca. 24 h
		<b>VERARBEITUNGSZEIT:</b>	ca. 30 Min.

## ► Verarbeitung

### UNTERGRUND:

Anforderung an mineralische Untergründe:  
Der Untergrund muss entsprechend den Anforderungen der IBF-Richtlinie – Industrieböden aus Reaktionsharz - trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Restfeuchte max. 4 Gew. %, gemessen mit dem CM-Gerät. Untergrundtemperatur größer 12 °C und 3 K über Taupunkt; Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup>; Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,1 N/mm<sup>2</sup>. Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren vorzubehandeln. Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein

und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln des Fachs“ entsprechen.

**VERARBEITUNG:** Je nach Einsatzzweck abschnittsweise auf den grundierten/egalisierten Untergrund ausgießen und mittels empfohlenem Werkzeug vollflächig verteilen. (Zahnung A3) Dünnbeschichtung im frischen Zustand sofort mittels Strukturwalze (erhältlich im Malerbedarf) im Kreuzgang nachrollen. **Empfohlenes Werkzeug:** Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Strukturwalze, Hand- oder Flächenraket, Zahnleiste A3.

**TIPP:** Die Strukturwalze zur Strukturbeschichtung **SB 2** finden Sie im Sortiment unseres Tochterunternehmens Franz Stransky GmbH [www.stransky.at](http://www.stransky.at)

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com)