



MUREXIN

www.murexin.com

Murexin Polyurethan- beschichtung **PU 400**

Ihr Plus Produkt:

Elastisch, trittschallmindernd
und vergilbungsstabil –
das hält!



Murexin. Das hält.

Die Beschichtung, die stabil und sicher hält!



Der moderne Wohnbau verlangt nach perfekten und stabilen Beschichtungen, sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich. Murexin Polyurethanbeschichtung **PU 400** ist die ideale Lösung auf Zement und Gussasphalt. Sie ist vergilbungsstabil und bewährt sich daher auch in Wohnräumen mit viel Sonneneinstrahlung – z. B. bei bodengleichen Fenstern, wie sie im modernen Wohnbau eingesetzt werden.

- **Vergilbungsstabil**
- **Trittschallmindernd**
- **Elastisch**
- **Rissüberbrückend**



► Produkteigenschaften

Lösemittelfreies, selbstverlaufendes, elastisches, trittschallreduzierendes 2-komponentiges Reaktionsharz auf Polyurethanbasis. Vergilbungsstabil, gute Chemikalienbeständigkeit und Abriebfestigkeit.

► Anwendung

Im Innen- und Außenbereich als farbige Beschichtung für Bodenflächen mit hoher UV-Belastung auf zementgebundenen Untergründen bzw. harten Gussasphaltestrichen in z. B. Büro- oder Wohnräume mit bodenebenen Fenstern, auf Terrassen, Balkone, Loggien, sowie in Laubengänge etc.

► Technische Daten

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| VERBRAUCH: | ca. 1,4 kg/m ² pro mm |
| MISCHUNGSVERHÄLTNIS: | Komp. A : Komp. B = 3: 1 |
| VERARBEITUNGSZEIT/20°C: | ca. 20 – 25 Min. |
| SHORE A HÄRTE (7D): | ca. 50 |
| LIEFERFORM: | 30 kg Einheit -Komp. A und B |

► Farben



► Verarbeitung

VERARBEITUNG: Angemischtes, umgetopftes Material mittels Stahltraufel oder Flächenraket applizieren. **ACHTUNG:** Wird das Material mit Quarzsand verfüllt muss dieser feuergetrocknet sein! Damit eventuell vorhandene Luftblasen entweichen können, wird die frische Beschichtung mittels Entlüftungsrolle entlüftet.

FÜR EIN PERFEKTES SYSTEM:

Hochwertige Beschichtung auf Gussasphalt:

1. Untergrundvorbereitung: Kugelstrahlen/Fräsen und staubfreies Absaugen
2. Egalisierung: **PU 300** ca. 50 % verfüllt mit Quarzsand 0,3 – 0,8 mm
3. Beschichtung: **PU 400**
4. Chipseinstreuung (optional): Murexin Einstreuchips (lose Einstreuung)
5. Einpflege (optional): Imprägnierpaste **CURA IP 30** (nur im Innenbereich anwenden)

BELASTBARKEIT: Applizierte Reaktionsharze sind bei einer konstanten Temperatur von + 20 °C nach 1 Tag begehrbar, nach 3 Tagen mechanisch und nach 7 Tagen chemisch belastbar.

Hochwertige Beschichtung auf zementgebundenen Untergründen:

1. Untergrundvorbereitung: Schleifen/Kugelstrahlen und staubfreies Absaugen
2. Grundierung: Epoxy Grundierharz
3. Kratzspachtelung (optional): Epoxy Grundierharz mit Quarzsand im MV 1:1-1:2
4. Beschichtung: **PU 400**
5. Chipseinstreuung: (optional) Murexin Einstreuchips (lose Einstreuung)
6. Versiegelung: Polyurethanversiegelung **PU 40**

