



bito Garagen-Finish GF 412

weichmacherbeständige, transparente Deckversiegelung für innen und außen

1. Produktvorteile

- lichtstabil
- lösemittelfrei
- gut wetterbeständig,
- verstärkt reifenbeständig
- mechanisch belastbar

2. Einsatzbereiche

Transparenter, weichmacherbeständiger Decksiegel zum Schutz von PUR- und EP-versiegelten Flächen in Garagen-, Industrie- und Parkdeckbereichen, innen und außen. Transparente Schutzversiegelung von dekorativen Bodenbeschichtung,

3. Technische Daten

Materialbasis	2K Polyurethan, Polyaspartic
Mischungsverhältnis	Mischungsverhältnis 1,42 : 1 (A : B) Gewichtsteile. Grundkomponente und Härter sind im Mischungsverhältnis aufeinander abgestimmt.
Farbton	farblos
Abtönung	getönt auf Anfrage
Glanzgrad	glänzend
Gebindegrößen	1 kg, 3 kg und 5 kg
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Original verschlossenes Gebinde mind. 6 Monate lagerstabil.
Verbrauch	150 - 200 g/m ²
Verarbeitungstemperatur	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur +10°C bis +25°C
Konsistenz	mittelviskos
Verarbeitungszeit	ca. 20 Min. bei 20°C, 50 % relat. Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, während höhere Temperaturen diese verkürzen.

Aushärtzeiten ca. 24 Std. bei 23°C, 50% relat. Luftfeuchtigkeit. Mechanisch und chemisch voll belastbar nach 7 Tagen. Niedrigere Temperaturen verlängern die Aushärtzeit, während höhere Temperaturen diese verkürzen.

4. Untergrundvorbereitung

geeignete Untergründe Versiegelung von 2K PUR- und 2K EP-Bodenbeschichtungen, Beton, Zementestrich. Die zu versiegelnden Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, frei von losen Teilen, Öl, Fett und Gummiabrieb sein. Alte, tragfähige 2K-Beschichtungen sind generell anzuschleifen. Bei Überschreitung der Überarbeitungszeit (24 Std.) bei Neubeschichtungen muss ebenfalls angeschliffen werden. Bei Anwendung auf Beton- und Zementestrich muss eine Haftgrundierung mit Sperrwirkung gegen aufsteigende Alkalität erfolgen, bito POX Grundierung GD 413 oder bito POX Grundierung Express GE 414. Um die Haftung auf speziellen Untergründen, wie z. B. Fliesen zu ermitteln müssen Probeflächen angelegt werden.

5. Verarbeitung

Härter der Grundmasse zugeben und mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv mischen, bis eine gleichmäßige, homogene Konsistenz entsteht. Umtopfen und nochmals gründlich mischen, nicht aus dem Liefergebilde arbeiten!

bito Garagen-Finish GF 412 wird mit bitool Velour-Walze VW 686 gerollt. Achtung-das Material ist feuchteempfindlich und muß zügig in einem Zeitfenster von 10 Min. verarbeitet werden. Mehrverbrauch kann zu Blasenbildung auf der Fläche führen. Werkzeugreinigung erfolgt sofort nach der Benutzung mit bito PU Spezialverdünner PV 423.

Durch Beimischen von ca. 3 % bito Slideglas 426 oder bito Polymergranulat LG 437 und max 5% bito PU Spezialverdünner PV 423 kann die Versiegelung fein rutschhemmend gestaltet werden.

6. Besondere Hinweise

Entsorgung Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen. Nur für gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung 030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127