

Technisches Merkblatt

Viapal VPU Beckocoat 6072

CHARAKTERISTIK

Polyurethanharz - VIAPAL VPU Beckocoat, Xylolfreies, feuchtigkeitshärtendes, glänzendes Polyurethanharz mit niedrigem freien Tolyldendiisocyanat, 1-Komponenten Harz

LIEFERFORM

38%ig in Lösungsmittelgemisch (38LG)

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (mPa.s) 35-140
(100 1/s;23°C)

Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl <=3

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil (%) 37-39
(1h;125°C;1 g)

Nicht regelmäßiger bestimmt:

Isocyanat-Gehalt DIN EN ISO 11909

Gehalt (%) 2-4

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte (g/cm³) 1,00
ca.
(20°C)

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt ca. (°C) 45

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

- freies TDI < 0,5 % (Lieferform)
- schnelle Härtung
- sehr hoher Glanz
- extrem gute Abriebfestigkeit
- hohe Schlagzähigkeit, gute Haftung
- geeignet für Grundierung und Versiegelung von feuchten Untergründen im Keller
- abriebfeste, flüssigkeitsdichte Beschichtung in Lagerhallen
- gelblich-transparente Färbung, die sich unter der Einwirkung von UV-Strahlung verstärkt (Vergilbung bis bräunlich-transparent).

Viapal VPU Beckocoat

Grundierung für porösen Putz, Beton und poröses Mauerwerk. Als Haftgrund für GFK. Fußbodenversiegelungen, Holzlackierungen, Betonimpregnierung für innen. Mit Alkydharzen als Härter in Zwei-Komponentensystemen.

BESONDERE HINWEISE

Die verdampfenden Lösemittel – in Kombination mit dem guten Eindringverhalten in diversen Untergründen – können zu einer (längeren) Geruchsbelastigung führen, die in Wohnräumen nicht gewünscht ist.

Abfüllung und Verpackung

Ein-Komponenten-Polyurethanharze härten durch Luftfeuchtigkeit, daher ist bei der Abfüllung dafür Sorge zu tragen, dass nur einwandfrei trockene und dichte Gebinde und absolut wasserfreie Lösungsmittel verwendet werden. Nach unseren bisherigen Erfahrungen eignen sich für eine längere Lagerung Weißblechgebinde. Glasgebinde sollten nicht verwendet werden, da Spuren von Alkali zu Gelierungen führen können, ebenso keine Polyethylenbehälter wegen deren Lösungsmitteldiffusion.

Künstlich gebleichte oder mit Säurehärterlacken beschichtete Hölzer können den Lackfilm verfärben. In seltenen Fällen werden z.B. bei der Verwendung von Beckocoat als Bodenbeschichtung auch in Räumen mit ungünstig formulierten, frisch applizierten Wandspachtelmassen und Dispersionsfarben unerwünschte Verfärbung beobachtet. Diese Erscheinung ist bei Beckocoat VPU 6072 deutlich verringert, trotzdem sind Vorversuche zu empfehlen.

Auch die Vielfalt der möglichen Substrate und deren Zustand (Altlackierungen, Reinigung, Vorbehandlung etc.) erfordert in jedem Fall Vorprüfung für die Haltbarkeit der Beschichtungen

Lagerung

Angebrochene Gebinde nur mit originalem Deckel fest verschließen. Kühl und trocken lagern. Bei optimaler Lagerung mind. 6 Monate Haltbar.

Arbeitsmittelreinigung

Gehärtete Harze sind nur mechanisch, wie zum Beispiel durch Abschleifen zu Reinigen! Mit Aceton können nicht gehärtete Harzreste vom Werkzeug gelöst werden, diese müssen dann ausreichend auslüften, um ein Eintragen des Reinigers in neue Gebinde zu vermeiden!

Weiter Informationen

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Bei weiteren Fragen zum Beispiel zur Verarbeitung oder zum Produkt, stehen wir Ihnen gern telefonisch zur Verfügung.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.
