

Technische Information



AB-PUR® 215

2-K-PU-Deckbeschichtung

Produkt: 2-Komponenten - Polyurethan - Deckbeschichtung, pigmentiert, UV-beständig lösemittelhaltig

Eigenschaften:

- zähelastisch - rissüberbrückend
- UV - beständig
- hohe Deckkraft
- für Parkdecks, Balkone und Terrassen etc.
- für Innen- und Außenbereiche
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Reinigungsfähigkeit
- gute chemische Beständigkeit

Anwendung: **AB-PUR 215** ist ein bewährtes Produkt im Bereich der zähelastischen, pigmentierten, Deckbeschichtungen und eignet sich insbesondere als Versiegelung für begeh- und befahrbare Abdichtungssysteme, wie z. B. Parkdecks, Balkone und Terrassen. AB-PUR 215 ist eine witterungs- und UV-stabile Beschichtung und ist für den Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Eine optimale Rutschfestigkeit wird durch eine vollflächige Einstreuung des zu versiegelnden Beschichtungssystems mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,7 - 1,2 mm erreicht.

Verbrauch: ca. 200 - 400 g/m², je nach Systemaufbau und Oberflächenstruktur (1 - 2 x).

Beständigkeit:

- verdünnte Säuren und Laugen
- Salzlösungen
- Temperatur nass max. 40°C
- Lösemittel (bitte Rückfragen)
- Schmier- und Treibstoffe
- Temperatur trocken kurzzeitig 80°C

Technische Kennwerte:

Mischungsverhältnis A : B	100 : 66,67 nach Gewicht (6 : 4)
Dichte (23°C)	ca. 1,10 g/cm ³
Volumenfestkörper	ca. 85 %
Viskosität (23°C)	ca. 1000 mPa·s
Shore A - Härte (DIN EN ISO 868)	ca. 70 - 80
Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 50 - 100 %
Zur Vermeidung von Rissbildung sollte eine Auftragsmenge von 400 g/m ² nicht überschritten werden!	

Daten zur Verarbeitung:

Verarbeitungszeit (12°C / 23°C / 30°C)	ca. 40 Min. / ca. 25 Min. / ca. 15 Min.
Objekttemperatur	mindestens 12°C bis maximal 30°C
Materialtemperatur	15°C - 25°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	bei 12°C: 75 % (Taupunktabstand +3°C) bei > 23°C: 85 % (Taupunktabstand +3°C)
Härtung begehbar (12°C / 23°C / 30°C)	24 Stunden / 16 Stunden / 8 Stunden
Härtung mechanisch belastbar (12°C / 23°C / 30°C)	48 Stunden / 32 Stunden / 16 Stunden
Härtung chemisch belastbar (12°C / 23°C / 30°C)	7 Tage / 5 Tage / 3 Tage
Die Angaben sind im Labor ermittelte Richtwerte und keine Spezifikationen	

Lieferformen: 25 kg - Gebinde

Farbtöne: kieselgrau ca. RAL 7032 (andere Farbtöne auf Anfrage)
- aus rohstoff- und fertigungsbedingten Gründen sind geringe Farbton- / Chargenabweichungen möglich -

Lagerzeit: 12 Monate, kühl und trocken im Originalgebinde bei 15 - 25°C. Temperaturen < 15°C können zur Kristallisation führen. Bitte Rücksprache halten.

1. Oberflächenvorbereitung

Der zu versiegelnde Untergrund muss sach- und fachgerecht ausgeführt sein. Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Schmutz, Öl, Fett und haftungsstörenden Substanzen sein. Siehe auch „Allgemeine Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien“ der ABP.

2. Verarbeitung

Die auf mindestens 15°C temperierten Komponenten werden entsprechend dem Mischungsverhältnis mit langsam laufendem Rührwerk (300 - 400 U/min.) ca. 3 Minuten sorgfältig miteinander vermischt, bis eine homogene Mischung vorliegt. Anschließend wird in ein sauberes Gefäß umgetopft und erneut ca. 1 Minute gemischt. Gebindeinhalt sofort nach dem Mischen auf der Fläche verteilen. **AB-PUR 215** mit einem Gummiwischer auf der zu versiegelnden Oberfläche gleichmäßig verteilen und anschließend mit einer geeigneten Versiegelungswalze nachrollen. Vor, während und nach dem Beschichten ist auf den Taupunktabstand (+3°C) zu achten.

3. Systembeispiel

Die folgenden Angaben gelten für Objekt- und Bodentemperaturen von 15 - 23°C. Höhere und niedrigere Temperaturen bedingen Änderungen der Füllung und der Verbräuche pro m².

Deckbeschichtung:

AB-PUR 215, kieselgrau

Verbrauch: ca. 0,2 - 0,4 kg/m²

Durch eine professionelle Pflege wird die Lebensdauer des Beschichtungssystems entscheidend erhöht.

Wichtiger Hinweis:

Bei mechanischen Beschädigungen kann es zu einer Verstrichung der Oberfläche in Form von hellen Kratzern kommen.

4. Chemikalienbeständigkeit

Wir empfehlen einen Beständigkeitstest, abgestellt auf die jeweilige Anforderung.

5. Lieferformen

25 kg - Arbeitspackung

15 kg Komponente A

10 kg Komponente B

6. Schutzmaßnahmen

GISCODE: PU35

(neue Produktgruppen / Stand 2023)

Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille, Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Für gute Raumbelüftung sorgen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen (Spülflasche aus Apotheke) und einen Arzt konsultieren. Während der Verarbeitung nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme hantieren. Generell sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.

7. EU-Verordnung („Decopaint-RL“):

Der in der EU-Verordnung 2004/42/EG erlaubte maximale Gehalt an VOC (Kategorie All / j / Typ Lb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Dieses Produkt erfüllt die EU-Verordnung 2010.

AB-PUR 215; 2.02/26.01.24. Unsere Informationen und Hinweise in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch als unverbindlich, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Diese Informationen befreien den Käufer nicht von seiner eigenen Prüfung unserer Hinweise und Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen außerhalb unseres Einflusses und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verwenders. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB).

AB-Polymerchemie GmbH

Tjüchkampstraße 24

D - 26605 Aurich

Tel.: +49 (0)4941 - 604360

Fax.: +49 (0)4941 - 6043643

info@ab-polymerchemie.de

www.ab-polymerchemie.de