

Technische Information



AB-PUR[®] 774

1-K-Lackprimer

Produkt: 1-Komponenten - Lackprimer, dünnflüssig, transparent, ungefüllt wässrig

Eigenschaften:

- gutes Eindringvermögen
- reduziert die Saugfähigkeit
- leichte Anwendung
- schnell Trocknung
- schnell überarbeitbar
- physiologisch unbedenklich nach Aushärtung

Anwendung: **AB-PUR 774** ist ein transparenter, schnell trocknender Lackprimer für saugfähige, zementbasierte Spachtelmassen. Vor der Anwendung empfehlen wir eine repräsentative Probefläche anzulegen und die Haftung zu überprüfen. Bei Bedarf kann **AB-PUR 774** für den 1. Arbeitsgang mit Wasser verdünnt werden (bitte Rücksprache!).

Verbrauch: ca. 50 - 80 g/m² (Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes).

Technische Kennwerte:

Mischungsverhältnis A : B	1-komponentig
Dichte (23°C)	ca. 1,00 g/cm ³
Festkörper	ca. 40 %
Viskosität (23°C)	ca. 1000 mPa·s ± 300

Daten zur Verarbeitung:

Verarbeitungszeit (5°C / 23°C / 30°C)	1-komponentig
Objekttemperatur	mindestens 10°C bis maximal 25°C
Materialtemperatur	15°C - 25°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	bei 10°C: 55 % (Taupunktabstand +3°C) bei > 23°C: 65 % (Taupunktabstand +3°C)
Wartezeit bis zur Überarbeitung (zu frühe Überarbeitung führt zu Aushärtungsstörungen der Folgebeschichtung)	10°C: min. 4 Std. max. 12 Std. 23°C: min. 2 Std. max. 12 Std.
Härtung begehbar (10°C / 23°C)	ca. 4 Stunden / ca. 2 Stunden
Die Angaben sind im Labor ermittelte Richtwerte und keine Spezifikationen	

Lieferformen: 5 kg - Gebinde

Farbtöne: transparent

Lagerzeit: 12 Monate, kühl und trocken im Originalgebinde bei 15 - 25°C. Vor Frost schützen!

1. Oberflächenvorbereitung

Vor der Versiegelung muss der Untergrund hinsichtlich der Tragfähigkeit und seiner Eignung für die anstehende Belastung geprüft werden. 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. Eventuell ist der Untergrund vor der Versiegelung mit geeignetem Verfahren, wie z. B. Schleifen oder Blastrac- Kugelstrahlen vorzubereiten. Wir empfehlen grundsätzlich eine Probefläche anzulegen.

Mindestanforderungen:

- frei von Schlämme, Staub, Öl, Fett und haftungsstörenden Substanzen
 - saugfähig
 - Mindestabreißfestigkeit 1,5 N/mm²
 - Betonrestfeuchte max. 4 % (Gew.)
- Siehe auch „Allgemeine Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien“ der ABP.

2. Verarbeitung

Der auf mindestens 15°C temperierte Lackprimer muss vor Gebrauch gründlich aufgerührt werden, bis eine homogene Mischung vorliegt. **AB-PUR 774** wird im Streich- oder Rollverfahren dünn und gleichmäßig auf dem Untergrund aufgetragen. Pfützenbildung und zu hohe Auftragsmengen sind zu vermeiden. **AB-PUR 774** enthält Wasser, das als Dampf während der Aushärtung durch gute Be- und Entlüftung (zugfrei) abgeführt werden muss. In kleinen Räumen muss bereits bei der Ausführung belüftet werden. Vor, während und nach dem Beschichten ist auf den Taupunkt- abstand (+3°C) zu achten.

Wichtig!

Während der Verarbeitung und der Aushärtung ist für eine zugluftfreie, ausreichende Be- und Entlüftung zur Abführung des verdunstenden Wassers zu sorgen.

Zu hohe Boden- und Umgebungstemperaturen sowie eine relative Luftfeuchtigkeit < 50 % führen zu sehr schneller Antrocknung und Rollansätzen. In diesem Fall ist in abgeklebten Bahnen zu arbeiten.

Sofern im Boden / Untergrund eine Fußbodenheizung vorhanden ist, muss diese rechtzeitig vor dem Beginn der Beschichtungsarbeiten heruntergefahren werden, so dass die Untergrundtemperatur max. 20°C beträgt. Ansonsten kann es aufgrund einer zu raschen Trocknung zu deutlich sichtbaren Rollansätzen, oder Glanzunterschieden kommen.

3. Systembeispiel

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

AB-PUR 774, transparent
Verbrauch: ca. 50 - 80 g/m².

4. Lieferformen

5 kg - Arbeitspackung

5. Schutzmaßnahmen

GISCODE: BSW10

Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Für gute Raum- belüftung 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 Gefahren- hinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheits- datenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossen- schaften zu beachten und einzuhalten.

6. EU-Verordnung („Decopaint-RL“):

Der in der EU-Verordnung 2004/42/EG erlaubte maximale Gehalt an VOC (Kategorie All / i / Typ Wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010). Dieses Produkt erfüllt die EU-Verordnung 2010.

AB-PUR 774; 1.01/21.10.21. 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 21 - 24
D - 26605 Aurich
Tel.: +49 (0)4941 - 604360
Fax.: +49 (0)4941 - 6043643
info@ab-polymerchemie.de
www.ab-polymerchemie.de