



BESCHREIBUNG

ACQUAPOL COLORATO ist eine nicht vergilbende, farbige, Zweikomponenten- Polyurethan-Beschichtung auf Wasser Basis mit mattem oder glänzendem Effekt. Verfügt über eine hohe Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit.

Erhältlich in RAL-Farben und den folgenden Glanzgraden:

Matte Ausführung: 20 Glanzgrad;

Glänzende Ausführung: 70 Glanzgrad.

ANWENDUNGSBEREICHE

ACQUA POL COLORATO ist für folgende Anwendungen besonders geeignet:

- Staubdichte Behandlung von Bodenbelägen in Räumen wie Garagen, Lagern, Kellern usw.;
- Kann auch zur Verfestigung und zum Schutz von Zement, Stein, Terrakotta, Granit, Marmor, usw. verwendet werden;
- Schutzanstrich für Böden und Wände mit dekorativen Effekten;
- Matte Schutzschicht auf selbstnivellierenden Böden;
- Schutzbeschichtung für Zement-, Epoxid- und Polyurethanböden.

VERPACKUNG

Komp. A + B = 5,0 + 0,75 kg

VERBRAUCH

Sowohl für die glänzende als auch für die matte, transparente Ausführung liegt der Richtwert für den Verbrauch bei 0,100 - 0,120 kg/m² pro Anstrich, je nach Beschaffenheit des Untergrunds und der Verarbeitungsmethode. Es wird empfohlen das Material in zwei Schichten aufzutragen. Raue Oberflächen und niedrigere Temperaturen erhöhen den Verbrauch und verlängern die Aushärtungszeit des Materials.

MISCHVERHÄLTNIS

Komp. A : Komp. B = 0,5 : 0,75

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Die mit ACQUA POL COLORATO behandelten Oberflächen neigen nicht zum Vergilben, sind abriebfest und verkehrsbeständig;
- Hohe Haftfähigkeit, Verschleißfestigkeit und hohe Oberflächenhärte;
- Einfache Reinigung und Wartung;
- Keine Vergilbung und UV-Beständigkeit.

ZERTIFIZIERUNGEN

Entspricht der UNI EN 13813: Materialien für Estriche (DoP n° 457)

ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die zu beschichtende Untergründe müssen fest, trocken, frei von losen Teilen, Staub, Schmutz, Fett, Öl und allen anderen Stoffen sein, die die Haftung des Produkts auf dem Untergrund beeinträchtigen können. Es ist immer notwendig, vor der Ausführung der Behandlung ein sorgfältiges Schleifen durchzuführen und den dabei entstehenden Staub abzusaugen.



PRODUKTVORBEREITUNG

Zweikomponentenprodukt, das zum Zeitpunkt der Verwendung gemischt werden muss. Die beiden Komponenten getrennt mischen, dann den Inhalt der Komponente B in die Komponente A gießen und die Mischung mit einem elektrischen Rührgerät bei niedriger Geschwindigkeit einige Minuten lang homogenisieren, bis sie vollständig homogenisiert ist. Nur soviel Material anmischen wie innerhalb der Verarbeitungszeit appliziert werden kann.

Rutschfeste Oberfläche

Wenn man ACQUA POL TR rutschhemmende Eigenschaften verleihen möchte, muss man unter ständigem Mischen spezielle mikrometrische, extrem verschleißfeste Füllstoffe im Verhältnis von 5-10 Gew.-% hinzufügen, wobei das Produkt einige Minuten lang gerührt werden muss. In diesem Fall ist es ratsam, das Produkt gemischt zu halten, um eine Sedimentation der Inertstoffe zu vermeiden.

AUFTRAGSVERFAHREN

Das gemischte Produkt kann mit einer kurzhaarigen Rolle aufgetragen werden. Um einen besseren ästhetischen Effekt zu erzielen, ist es ratsam, das Produkt in zwei Schichten aufzutragen, wobei die Übergänge gekreuzt werden sollten und darauf zu achten ist, dass die empfohlenen Mengen nicht überschritten werden. ACQUA POL COLORATO icht später als 48 Stunden bei +20°C nach dem Auftragen von Epoxid- und Polyurethan-beschichtungen auftragen. Falls erforderlich (erster Imprägnieranstrich) kann das Produkt mit ca. 5% Wasser verdünnt werden. Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C auftragen.

AUSHÄRTUNG

Die Trocknungs- und Aushärtungszeiten (bei 20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Topfzeit (Pot-life)	1 Std.
Erstarrungszeit	2 Std.
Begehbarkeit	24 Std.
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	< 48 Std. bei +10°C < 24 Std. bei +20°C

WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist. Nicht direkt auf stark absorbierende Oberflächen auftragen. Das Produkt nicht in dicken Schichten auftragen.

GERÄTEREINIGUNG

Die zum Mischen und Auftragen des Materials verwendeten Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden. Das ausgehärtete Material an den Werkzeugen und am Mischer kann mechanisch entfernt werden.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern: ufficiotecnico@apsebg.it

LAGERUNG

Haltbarkeit 12 Monate, wenn in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Ist frostempfindlich.

ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.



TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER ZWEI KOMPONENTEN (bei +20°C)

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS	
		KOMPONENTE A	KOMPONENTE B
Aussehen	-	flüssig	flüssig
Verfügbare Farben	-	Milchig	farbig
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,10 g/cm ³	0,98 g/cm ³
Viskosität	EN 8490	250 cps	250 cps

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER MISCHUNG (bei +20°C)

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Farbton	-	farbig
Mischungskonsistenz	-	flüssig
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,05±0,05 g/cm ³
Getrocknete Schichtdicke (zwei Schichten)	-	60 µm

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. in keiner Weise binden. - V&V Gruppe Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem.

Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: www.apse.it

