

ACQUA POL TR

NICHT VERGILBENDE, TRANSPARENTE,
ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-
BESCHICHTUNG AUF WASSERBASIS



BESCHREIBUNG

ACQUA POL TR ist eine nicht vergilbende, transparente Zweikomponenten- Polyurethan-Beschichtung auf Wasserbasis mit mattem oder glänzendem Effekt. Verfügt über eine hohe Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit.

Mit folgenden Glanzgrade erhältlich:
Matte Ausführung: 20 Glanzgrad
Glänzende Ausführung: 70 Glanzgrad

ANWENDUNGSBEREICHE

ACQUA POL TR ist für folgenden Anwendungen besonders geeignet:

- Staubdichte Behandlung von Bodenbelägen in Räumen wie Garagen, Lagerhallen, Weinkeller usw.;
- Es kann auch für Konsolidierung und Schutz von Erzeugnissen aus Beton, Stein, Terrakotta, Granit, Marmor usw.;
- Schützende Oberfläche für Bodenbeläge und Bezüge mit dekorativen Effekten;
- Matte Schutzbeschichtung auf selbstnivellierenden Bodenbelägen;
- Schutzbeschichtung für Bodenbeläge aus Zement, Epoxid, Polyurethan.

VERPACKUNG

Komp. A + B = 2,5 + 0,5 kg
oder
Komp. A + B = 5 + 1 kg

VERBRAUCH

Sowohl für die glänzende als auch für die matte Beschichtung, der Verbrauchrichtwert liegt bei etwa 0,100 – 0,120 kg/m² pro Schicht, je nach Beschaffenheit des Untergrundes, auf den es aufgetragen wird.

Es werden zwei Schichten empfohlen.
Rauere Oberflächen und niedrigere Temperaturen erhöhen den Verbrauch und verlängern die Aushärtungszeit des Materials.

MISCHVERHÄLTNIS

Komp. A : Komp. B = 5 : 1

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Die mit ACQUA POL TR behandelte Oberflächen zeigen keinen Trend zur Vergilbung, sind abrieb- und verkehrsbeständig;
- Hohe Haftung, Verschleißfestigkeit und hohe Oberflächenhärte;
- Einfache Reinigung und Wartung;
- Keine Vergilbung und kein Widerstand gegenüber UV-Strahlen.

ZERTIFIZIERUNGEN

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 Behandlung einen sorgfältigen Schliff vorzunehmen und anschließend den entstandenen Staub abzusaugen.

ACQUA POL TR

NICHT VERGILBENDE, TRANSPARENTE,
ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-
BESCHICHTUNG AUF WASSERBASIS



PRODUKTVORBEREITUNG

Zweikomponentenerzeugnis, das zum Zeitpunkt der Verwendung gemischt werden muss.

Die beiden Komponenten getrennt mischen, anschließend geben Sie den Inhalt der Komponente B hinein Komponente A und die Mischung für einige Minuten mit einem elektrischen Rührgerät bei niedriger Geschwindigkeit homogenisieren, bis zur vollständigen Homogenisierung. Nur soviel Material anmischen wie innerhalb der Verarbeitungszeit appliziert werden kann.

Rutschfestes Finish

Um ACQUAPOL TR rutschhemmende Eigenschaften zu verleihen, müssen unter ständigem Mischen hochverschleißfeste mikrometrische Füllstoffe im Verhältnis von 5-10 Gew.-% zugegeben werden, wobei das Produkt einige Minuten lang gerührt werden muss; in diesem Fall wird empfohlen, das Produkt ständig zu mischen, um eine Sedimentation des Inertstoffs zu vermeiden.

AUFTRAGSVERFAHREN

Das gemischte Produkt kann mit einer geschorenen Walze aufgetragen werden. Um eine bessere ästhetische Wirkung zu erzielen, empfehlen wir, das Produkt in zwei Schichten aufzutragen, die sich kreuzen, und darauf zu achten, dass die empfohlenen Dosierungen nicht überschritten werden. ACQUA POL TR spätestens 48 Stunden bei +20°C nach dem Auftrag von Epoxid- und Polyurethanbeschichtungen 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 aus- gehärtete 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 der Originalverpackung und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt wird. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Es ist frostempfindlich.

ENTSORGUNG

Unter Einhaltung der örtlichen Gesetze auf Deponien entsorgen.



TECHNISCHE DATEN

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

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS	
		KOMPONENTE A	KOMPONENTE B
Aussehen	-	flüssig	flüssig
Verfügbare Farben	-	milchig	transparent
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)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Farbton	-	milchig
Mischungskonsistenz	-	flüssig
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,05±0,05 g/cm ³

PRODUKTLEISTUNGEN IM BETRIEB

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Taber Abriebfestigkeit nach 7 Tagen (Schleifscheibe CS 17, 1000 U/min, 1000 g)	EN ISO 5470-1	25 mg

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

