

APSEFLOOR GLASS

TRANSPARENT, LEICHT VERGILBENDE
ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDFORMULIERUNG
FÜR DEKORATIVE ESTRICHE UND BÖDEN



BESCHREIBUNG

APSEFLOOR GLASS ist eine transparente, leicht vergilbende, niedrigviskose, lösungsmittelfreie Zweikomponenten-Epoxydformulierung. Die Komponenten werden vordosiert geliefert. APSEFLOOR GLASS ist sowohl für dekorative Bodenbeläge mit hoher ästhetischer Wirkung als auch für die Oberflächenbehandlung geeignet.

ANWENDUNGSBEREICHE

APSEFLOOR GLASS ist eine transparente, selbstnivellierende Deckschicht für dekorative Bodenbeläge mit einer Dicke von bis zu 15-20 mm pro Schicht. Bei gegossenen Massen sollten 20 mm pro Schicht nicht überschritten werden. APSEFLOOR GLASS wird als dekorativer Bodenbelag im Zivil-, Gewerbe-, Wohn- und Industriebereich, für Designobjekte, zum Gießen und Einbetten verwendet.

VORTEILE

- Gefüllt mit keramischem Quarz, wird es für Spatel mit einer bemerkenswerten ästhetischen Wirkung verwendet;
- Kann für Epoxid-Estrich verwendet werden;
- Mehrschichtige Böden, die vor Ort eingefärbt werden;
- Dickes transparentes Finish für selbstnivellierende, mehrschichtige Estrichböden;
- Selbstnivellierend für kreative Bodenbeläge;
- Vielseitiger Einsatz durch niedrige Viskosität;
- Erhöht die Chemikalien- und Abriebbeständigkeit des Bodenbelags;
- Beständig gegen Alkohol, verdünnte Alkalien;
- Leicht zu reinigen.

VERPACKUNG

Komponente A = 5 kg Metalldose
Komponente B = 3 kg Metalldose

VERBRAUCH

Ca. 1,10 kg/m² pro mm Dicke

MISCHVERHÄLTNIS

Das Mischungsverhältnis beträgt in Gewichtsprozent:
Komp. A : B = 100 : 60

ZERTIFIZIERUNGEN

APSEFLOOR GLASS erfüllt die Anforderungen der UNI EN 13813: Materialien für Estriche (DoP Nr. 438).
ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberflächen müssen sauber, frei von Staub, Öl, Fett, Schlamm, brüchigen Teilen, Farbe und allem, was die Haftung beeinträchtigen könnte, sein. Alle Metalluntergründe in den betroffenen Bereichen müssen frei von Rost, Walzzunder und anderen Verunreinigungen sein. Zu diesem Zweck empfehlen wir ein kräftiges Abbürsten mit FERROCONVERT Rostumwandler.

PRODUKTVORBEREITUNG

Gießen Sie die Komponente B (Härter) in die Komponente A (Harz) und mischen Sie sie mit einer Bohrmaschine bei niedriger Geschwindigkeit, um Lufteinschlüsse zu vermeiden. APSEFLOOR GLASS muss bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C verarbeitet werden.

AUFTRAGSVERFAHREN

- Gießen Sie die Selbstnivelliermasse APSEFLOOR GLASS auf den Boden und verteilen Sie sie gleichmäßig mit einem Zahnspachtel in einer Dicke von ca. 1-1,5 mm;
- Es kann ratsam sein, die Bereiche, auf die APSEFLOOR GLASS aufgetragen wird, mit selbstklebenden ISOLENE-Streifen von geeigneter Dicke abzugrenzen;
- Die Aushärungszeit von APSEFLOOR GLASS nach dem Mischen beträgt bei einer Temperatur von 25°C 40 Minuten.

Tragen Sie das Produkt bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C auf.

APSEFLOOR GLASS

TRANSPARENTE, LEICHT VERGILBENDE
ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDFORMULIERUNG
FÜR DEKORATIVE ESTRICHE UND BÖDEN

**AUSHÄRTUNG**

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

Verarbeitbarkeit	35 Min.
Erstarrungszeit	60 Min.
Klebefreiheit	6 Std.
Begehbarkeit	24 Std.
Vollständige Aushärtungszeit	7 Tage

GERÄTEREINIGUNG

Geräte, die für die Vorbereitung und das Auftragen von APSEFLOOR GLASS verwendet werden, müssen sofort nach Gebrauch mit DILUEPOX gereinigt werden. Nach dem Aushärten des Produkts kann die Entfernung nur mechanisch erfolgen.

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 über 12 Monate, bei Lagerung in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort. Bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C lagern. Vor Frost schützen.

ENTSORGUNG

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

APSEFLOOR GLASS

TRANSPARENTE, LEICHT VERGILBENDE
ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDFORMULIERUNG
FÜR DEKORATIVE ESTRICHE UND BÖDEN



TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei +20°C)

EIGENSCHAFT	NORM	KOMP. A	KOMP. B
Aussehen	-	Flüssig	Flüssig
Farbton	-	Transparent opalisierend	Transparent
Trockenrückstand	-	100%	100%
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,12 g/cm ³	0,99 g/cm ³
Viskosität	EN 8490	800 cps	270 cps

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER MISCHUNG (bei +20°C)

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Farbton	-	Transparent
Konsistenz der Mischung	-	Flüssig
Spezifisches Gewicht der Mischung (A+B)	EN ISO 2811-1	1,10 g/cm ³
Viskosität der Mischung	EN 8490	600-800 cps

PRODUKTFLEISTUNG IM BETRIEB

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Zugfestigkeit	ASTM D 638	30 N/mm ²
Abriebfestigkeit Taber-Abrasionsprüfung (1.000 Zyklen / 1.000 g, Schleifscheibe CS 17), ausgedrückt als Gewichtsverlust:	EN ISO 5470-1	80mg
Oberflächenhärte (shore D)	EN ISO 868	80

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

