

APSECRETE DECO

EPOXID-SPACHTELMASSE AUF WASSERBASIS
FÜR BODEN UND
DEKORATIVBESCHICHTUNGEN BIS ZU 3 mm



BESCHREIBUNG

APSECRETE DECO ist eine Formulierung auf Basis von Epoxidharzen in Emulsion zur Herstellung von dünnen, Beschichtungen auf industriellen und zivilen Bodenbelägen ohne Dampfsperre. APSECRETE DECO ermöglicht die Herstellung von Bodenbelägen mit einem sehr dekorativen Effekt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Es wird für Bodenbeläge bis zu einer Dicke von 3 mm verwendet. Es kann für Bodenbeläge und für folgenden Anwendungen verwendet werden:

- Beschichtungen für Geschäften;
- Beschichtungen für Showrooms;
- Beschichtungen für Ausstellungsflächen;
- Beschichtungen für Einkaufszentren;
- Beschichtungen für die Industrie im Allgemeinen.

VERPACKUNG

Komp. A = 16 kg in Plastikeimer
Komp. B = 1,6 kg in Plastikeimer

VERBRAUCH

1,3 kg/m² pro mm Dicke

MISCHVERHÄLTNIS

Komp. A : B = 10 : 1

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

APSECRETE DECO ist eine Epoxidformulierung, deren besondere Eigenschaften es ermöglichen, dünne Spachtelschichten mit hoher dekorativer Wirkung herzustellen. Es härtet durch Kältereaktion ohne Schrumpfung aus und bildet eine kompakte, homogene und widerstandsfähige Oberfläche.

ZERTIFIZIERUNGEN

APSECRETE DECO entspricht der Norm UNI EN 13813: Materialien für Estriche (DoP Nr. 454). 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, Lacken 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 dem entsprechenden Rostumwandler METALPRIMER.

PRODUKTVORBEREITUNG

Die beiden Teile, aus denen APSECRETE DECO besteht, müssen miteinander vermischt werden. Gießen Sie die Komponente B (Harz) in die Komponente A (farbiger Härter) und mischen Sie mit einer Bohrmaschine bei niedriger Geschwindigkeit, um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Nach dem Mischen, um die Konsistenz zu korrigieren, maximal 0,5 Liter Wasser pro Packung hinzufügen und erneut umrühren.

AUFTRAGSVERFAHREN

Gießen Sie das Produkt auf den Boden und verteilen Sie es gleichmäßig mit einer Glättkelle. Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C auftragen.

APSECRETE DECO

EPOXID-SPACHTELMASSE AUF WASSERBASIS
FÜR BODEN UND
DEKORATIVBESCHICHTUNGEN BIS ZU 3 mm



AUSHÄRTUNG

Die Aushärtungszeit einer Schicht APSECRETE DECO wird von der Umgebungstemperatur beeinflusst.

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

Topfzeit (Pot-life)	25 Min.
Klebefreiheit	30 Min.
Erstarrungszeit	60 Min.
Begehbarkeit	12-24 Std.
Vollständige Aushärtung	7 Tage

WARNUNGEN

- Obwohl das Produkt eine gute chemische Beständigkeit aufweist, kann es in einigen Fällen zu Farbveränderungen kommen, die seine allgemeinen Eigenschaften nicht verändern;
- Verdünnen Sie APSECRETE DECO nicht mit Lösungsmitteln;
- APSECRETE DECO nicht im Außenbereich auftragen;
- APSECRETE DECO nicht auf staubigen oder brüchigen Untergründen auftragen;
- APSECRETE DECO nicht auf Untergründe auftragen, die durch Öle, Fette oder Schmutz im Allgemeinen verschmutzt sind;
- Setzen Sie das gemischte Produkt keinen Wärmequellen aus.

GERÄTEREINIGUNG

Geräte, die für die Vorbereitung und das Auftragen von APSECRETE DECO verwendet werden, müssen sofort nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden, nachdem das Produkt ausgehärtet ist, 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. Vor Frost schützen. Bei Temperaturen zwischen +5°C und +30° lagern.

ENTSORGUNG

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

APSECRETE DECO

EPOXID-SPACHTELMASSE AUF WASSERBASIS
FÜR BODEN UND
DEKORATIVBESCHICHTUNGEN BIS ZU 3 mm



TECHNISCHE DATEN

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

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS	
		KOMP. A	KOMP. B
Aussehen	-	flüssig	flüssig
Farbton	-	Neutral	strohgelb
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,50 g/cm ³	1,00 g/cm ³
Viskosität	EN 8490	Dichte Paste	300 cps

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER MISCHUNG (bei +20°C)

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Farbton	-	weiß
Mischungskonsistenz	-	Dichte Paste
Spezifisches Gewicht der Mischung	EN ISO 2811-1	1,34 g/cm ³

PRODUKTLISTUNG GEMÄSS DER NORM UNI EN 13813

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit	EN 13892-2	1 Tag: $\geq 25,0 \text{ N/mm}^2$
		7 Tage: $\geq 35,0 \text{ N/mm}^2$
		28 Tage: $\geq 43,0 \text{ N/mm}^2$
Biegefestigkeit	EN 13892-2	1 Tag: $\geq 3,40 \text{ N/mm}^2$
		7 Tage: $\geq 7,70 \text{ N/mm}^2$
		28 Tage: $\geq 8,80 \text{ N/mm}^2$
Haftungskraft	EN 13892-8	1 Tag: $\geq 2,70 \text{ N/mm}^2$
		7 Tage: $\geq 7,30 \text{ N/mm}^2$
		28 Tage: $\geq 8,80 \text{ N/mm}^2$
BCA Verschleißfestigkeit	EN 13892-4	$\leq 50 \mu\text{m}$
Brandverhalten	EN 13501-1	F _{fl}

PRODUKTLISTUNG IM BETRIEB

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 7783	6,67 g/m ²
Kapillare Absorption und Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ g/m}^2 \times h_{0,5}$
Chemische Beständigkeiten	EN 13529	Schwefelsäure 20% Klasse I Natriumhydroxid 20% Klasse II

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

