

DECORART BASE

EINKOMPONENTIGE, THIXOTROPE,
PIGMENTIERBARE HARZFORMULIERUNG



BESCHREIBUNG

Einkomponentige Formulierung auf Basis modifizierter Copolymer-Kunstharze, lösungsmittelfrei und mit Mikrofasern und Quarz/Kieselerde-Mischungen in geeigneter Korngrößenkurve dosiert, geeignet für die Restaurierung auch an vertikalen Flächen und Verklebungen mit guter mechanischer Festigkeit.

ANWENDUNGSBEREICHE

Vielseitiges Produkt, das für die Dekoration von Innenräumen verwendet wird. Es ermöglicht die Schaffung kreativer architektonischer Umgebungen, mit Spatel- oder Wolkeneffekten, mit glänzenden oder matten Oberflächen. DECORART BASE, angereichert mit Zement, ermöglicht die Wiederherstellung von brüchigen oder rissigen Steinen, Stahlbeton, Marmor, usw.

VERPACKUNG

5, 10 oder 20 kg Kunststoffeimer.
Das Produkt ist in neutralen Farbtönen erhältlich.
Pigmentierbar mit Farbpasten auf Wasserbasis.

VERBRAUCH

0,5- 1,0 kg/m² je nach Beschaffenheit des Untergrundes.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Es hat eine ausgezeichnete mechanische Festigkeit, gute Elastizität und sehr gute Haltbarkeitseigenschaften.

ZERTIFIZIERUNGEN

DECORART BASE entspricht der UNI EN 13813: Materialien für Estriche (DoP Nr. 538).
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen eben, gleichmäßig, frei von instabilen Teilen und Staub sein. Je nach Untergrund muss kugelgestrahlt, sandgestrahlt, mechanisch oder manuell abgeschliffen und anschließend entstaubt werden. Grundieren Sie den Untergrund mit APSEPOX 910 oder PAVINRESIN MONO als Haftvermittler. Eventuelle Unebenheiten oder Unregelmäßigkeiten, die die endgültige ästhetische Wirkung beeinträchtigen könnten, müssen vor dem Auftragen der nachfolgenden Produkte durch Schleifen und/oder Nivellieren des Untergrunds korrigiert werden. Beim Auftreten von Rissen und/oder Sprüngen im Untergrund ist sorgfältig zu prüfen, ob diese Phänomene auf eine plastische Schrumpfung oder auf strukturelle Spannungsphänomene zurückzuführen sind, die den Untergrund selbst betreffen. Sowohl bei statischen als auch bei dynamischen Rissen wenden Sie sich bitte an unser Technisches Büro, um die richtigen Maßnahmen zu ergreifen. Für den Fall, dass derartige Rissbildungen das Produkt beeinträchtigen, kann keine Haftung übernommen werden, da derartige Systeme auch nach UNI EN 10966 nicht selbsttragend sind. Vor dem Auftragen des Produkts ist eine Vorbehandlung aller kritischen Stellen erforderlich (Risse im Untergrund, Ecken, Kanten, vertikale Stürze, Dehnungs- und/oder Konstruktionsfugen, Dachrinnen, Entwässerungsrinnen, Gitterroste, Dachrinnenanschlüsse, Entwässerungsrinnen und Fallrohre, Stufen und Schwellen, Oberlichter, Rohrleitungen und Durchgänge für Pflanzen).

PRODUKTVORBEREITUNG

DECORART BASE ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Fügen Sie das gewählte Pigment hinzu und mischen Sie bei niedriger Geschwindigkeit, um Luftblasen zu vermeiden. Alle Formulierungen müssen gründlich gemischt werden, bevor mit den verschiedenen Anwendungsschritten fortgefahren wird.

Eine manuelle Vermischung ist nicht zulässig; eine falsche Vermischung führt zu einer unvollständigen Aushärtung der Beschichtung. Für die farbige Version wird empfohlen, die Vollpackungen zu verwenden. Für den Fall, dass Sie die Packungen aufteilen müssen, achten Sie darauf, dass Sie die gesamte farbige Komponente gut mischen, um die Pigmente gleichmäßig zu verteilen.

DECORART BASE

EINKOMPONENTIGE, THIXOTROPE,
PIGMENTIERBARE HARZFORMULIERUNG



AUFTRAGSVERFAHREN

Die Anwendung muss entsprechend der Art der Maßnahme erfolgen.

Verwenden Sie nicht mehr als die im Abschnitt „VERBRAUCH“ angegebene Menge.

Höhere Schichtdicken in einer einzigen Schicht können zu Rissen führen. Stattdessen ist es wünschenswert, mehrere Schichten zu planen.

Tragen Sie das Produkt bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C auf.

AUFTRAGEN DES FINISHS

Nach dem Aushärten kann DECORART FINE als Decklack aufgetragen werden.

Zur Kompatibilität und Überlackierbarkeit mit anderen Produkten wenden Sie sich bitte an unsere Technische Abteilung.

AUSHÄRTUNG

Die Trocknungs- und Aushärtungszeiten (bei 20°C und 50 ±10% relativer Luftfeuchtigkeit) entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle.

Aushärtungszeit	4-6 Std.
Überlackierzeit	Mindest 20-24 Std. Maximal 48 Std.

GERÄTEREINIGUNG

Die für die Vorbereitung und Auftragung von DECORART BASE verwendeten Geräte können sofort nach Gebrauch mit DILUPOL-Verdünnungsmittel gereinigt werden; nach dem Aushärten kann das Material nur noch mechanisch entfernt werden.

WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist. Bei feuchten Untergründen oder bei Gegenfeuchtigkeit ist die Bildung von Beulen und/oder Blasen möglich. Das System ist nicht selbsttragend gemäß UNI10966, sondern wird durch den Untergrund bedingt.

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 es gut verschlossen in der Originalverpackung wird und an einem luftigen und trockenen Ort bei einer Umgebungstemperatur von mindestens + 10°C aufbewahrt. Verpackungen nicht direkt der Sonne aussetzen. Vor Frost schützen.

ENTSORGUNG

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



TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei +20°C)

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Thixotrope Paste
Aussehen des aufgetragenen Films	-	matt
Farbton	-	Neutral pigmentierbar
Spezifisches Gewicht	EN ISO 3251	1,55-1,60 g/cm ³ je nach gewähltem Farbton
Trockenrückstand	EN ISO 2811-1	93 ± 2%

PRODUKTLISTUNG NACH DER NORM EN 13813

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Haftung am Untergrund	EN 13892-8	≥ 2 N/mm ²
BCA-Verschleißfestigkeit	EN 13892-4	≤ 100 µm
Stoßfestigkeit	EN ISO 6272	≥ 10 N.m
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse Ffl

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

