

**BESCHREIBUNG**

Es handelt sich um ein vorgemischtes, zweikomponentiges Produkt auf Basis eines hydraulischen Bindemittels, das glatte, gleichmäßige Beschichtungen erzeugt. Seine physikalisch-mechanischen Eigenschaften ermöglichen die Herstellung von kontinuierlichen, dünnen Beschichtungen mit hoher Abriebfestigkeit. Es kann auch auf vertikalen Oberflächen verwendet werden. MINIRASEX[®] ist die erste Schicht, aus der das MINIRASEX[®]-System besteht.

ANWENDUNGSBEREICHE

- MINIRASEX[®] ist vielseitig einsetzbar und leicht zu verarbeiten. Direkt auftragbar auf mineralischen, saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen, die zuvor vorbereitet wurden. Damit lassen sich hochdekorative Boden- und Wandbeläge herstellen für:
 - Geschäfte und Ausstellungsräume;
 - Privat- und Wohnungsbau;
 - Wellnesszentren;
 - Labore;
 - Bars und Restaurants;
 - Allgemein in allen Fällen, in denen ein Wolken- oder Spatel Effekt gewünscht wird.

VERPACKUNG

MINIRASEX[®] wird in vordosierten Packungen geliefert:

Komponente A = 17 kg in Plastikeimern
Komponente B = 5 kg in Kunststoffkanistern

VERBRAUCH

1,5 kg/m² pro mm Dicke. Aufzutragende Schichtdicke ca. 2 mm.

MISCHVERHÄLTNIS

Komponente A : Komponente B = 17 : 5 kg

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Die mit MINIRASEX[®] beschichteten Oberflächen sind dünn, kontinuierlich, monolithisch und mit hoher dekorativer Wirkung;
- MINIRASEX[®] kann mit Farbtönen nach unserer Farbkarte eingefärbt werden;
- Geruchsneutral;
- Das hohe Haftvermögen von MINIRASEX[®] erfordert keinen Abriss bestehender Untergründe und ermöglicht dünne (ca. 2 mm) durchgehende Beschichtungen auf Oberflächen wie Keramik, Marmor, Putz, Beton, Holz und Metall.

ZERTIFIZIERUNGEN

MINIRASEX[®] erfüllt die Anforderungen der UNI EN 1504-2: Oberflächenschutzsysteme für Beton (DoP Nr. 460).

Erfüllt die Anforderungen des EMICODE EC1 PLUS für Produkte mit sehr geringen Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).

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 eben, sauber, frei von Staub, Öl, Fett, Schlamm, brüchigen Teilen, Lacken und auf jeden Fall von Gegenständen sein, die die Haftung beeinträchtigen können.

Die Oberflächen müssen mit geeigneten mechanischen Geräten aufgeraut werden. Auf nicht saugfähigen Oberflächen (Keramik, Marmor usw.) müssen die Oberflächen nach der Vorbereitung mit UMIFOND 3C (siehe technisches Datenblatt) unter Zwischenlegung unter Zwischenlegung eines synthetischen Armierungsnetzes geglättet werden.

**PRODUKTVORBEREITUNG**

MINIRASEX® wird in vordosierten Packungen geliefert. Geben Sie bei Bedarf die benötigte Farbe (Farbtoner) zu Komp. B (flüssiger Teil) zu und gut schütteln. Gießen Sie langsam Komp. B in Komp. A und bis zur Homogenisierung fortfahren, ggf. die Dichte mit kleinen Wasserzugaben anpassen.

AUFTRAGSVERFAHREN

MINIRASEX® auf einen entsprechend vorbereiteten Untergrund mit einer Glättkelle auftragen. Bei zweischichtigem Auftrag zwischen den Anstrichen mit feinem Glaspapier schleifen.

Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C auftragen.

AUFTRAGEN DES FINISHS

Wenn eine sehr glatte Oberfläche gewünscht wird, ist eine Endbeschichtung mit MINIRASEX® FINE vorzunehmen (siehe Technisches Datenblatt). MINIRASEX® kann mit verschiedenen Imprägniermitteln veredelt werden. Als mattes oder hochglänzendes Finish empfehlen wir eine Lackierung mit VERNILUX POL TR transparent oder mit dem hochbeständigen Hybridprodukt HYBRID n-COAT®. In jedem Fall empfehlen wir, die Oberfläche mit einem Schutzwachs zu behandeln, z.B. mit unserem APSEWAX.

AUSHÄRTUNG

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

Topfzeit (Pot-life)	30 Min.
Griffest	2-4 Std.
Wartezeit zwischen erster und zweiter Schicht	4-6 Std.
Begehbarkeit	12-24 Std.
Endgültige Erstarrungszeit	7 Tage

GERÄTEREINIGUNG

Die für die Vorbereitung und Auftragung von MINIRASEX® verwendeten Geräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser, vorzugsweise lauwarmem Wasser, gereinigt werden.

WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist.

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 +35°C.

ENTSORGUNG

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


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

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS	
		KOMP. A	KOMP. B
Aussehen	-	Pulver	flüssig
Farbton	-	Weiß	Weiß
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,9 g/cm ³	1,01 g/cm ³
Viskosität	EN 8490	-	150 cps

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER MISCHUNG (bei +20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Farbton	-	farbig
Mischungskonsistenz	-	Paste
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,95 g/cm ³

PRODUKTLEISTUNG NACH EN 1504-2

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
CO ² Durchlässigkeit	EN 1062-6	R>50
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 7783	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 1062-3	<0,1 kg/m ² xh ^{0,5}
Haftkraft bei direkter Zugkraft	EN 1542	>2,0 N/mm ²
Haftfähigkeit auf nassem Beton	EN 13578	Keine Schwellung, keine Risse, keine Ausbröckelungen
Verschleißfestigkeit	EN 13892-4	AR 0,5
Druckfestigkeit	EN 12190	C25
Biegefestigkeit	EN 13892-2	F7

EMISSION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN STOFFEN

PARAMETER	NORM	ERGEBNIS	ANFORDERUNG EC1 PLUS
VOC-Emissionen nach 3 Tagen	EN 16516	78 µg/m ³	≤750 µg/m ³
VOC-Emissionen nach 28 Tagen	EN 16516	<5 µg/m ³	≤600 µg/m ³

Tests im Eurofins Testlabor durchgeführt, Testbericht Nr. 392-2021-00642601_G_EN, gemäß EMICODE EC1 PLUS Anforderungen.

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

