

Wall
& Floor

ResinaArredo EVO

DEKORATIVE OBERFLÄCHEN FÜR INNENBEREICHE UND EINRICHTUNGS- GEGENSTÄNDE. IDEAL ZUM VERLEGEN AUF BEREITS EXISTIERENDEN BELÄGEN UND FUSSBÖDEN MIT FUSSBODENHEIZUNG. FÜR INNENBEREICHE. PRODUKT MIT SEHR GERINGER EMISSION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN STOFFEN. SCHUTZ DER OBERFLÄCHE VOR BAKTERIELLER VERMEHRUNG.



BESCHREIBUNG

Zweikomponenten-Polyurethan-Dekorlack auf Wasserbasis für Innenflächen und Einrichtungsgegenstände. Super abdecken, erneuert und gestaltet sie Räume mit satten und lebendigen Farben, die in den Versionen Glossy und Satin erhältlich sind. Erlaubt eine gleichmäßige Farbverteilung für einzigartige, minimalistische Umgebungen.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Produkt mit sehr geringer Emission von flüchtigen organischen Stoffen (VOC) konform mit der Klasse A+ (Émission dans l'air intérieur - französische Vorschriften)
- Aufgrund seiner hohen Klebekraft zum Abdecken vieler Materialien geeignet (Keramik, Beton, Verputz, Holz, Aluminium, Eisen, PVC, MDF); es sind keine Haftverstärkungsmittel erforderlich
- Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende Geschmeidigkeit und einfache Anwendung aus
- Hervorragende Haftung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
- Uneingeschränkt für den Straßen-, See-, Luft- und Schienenverkehr geeignet
- Produkt auf Wasserbasis
- Schnelles und einfaches Mischen; der Einsatz von mechanischen oder elektrischen Geräten ist nicht erforderlich
- Hervorragende Beständigkeit bei wechselndem Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit
- Auftragbar mit Rolle, Pinsel oder Airless
- Schützt Oberflächen, macht sie nicht saugfähig, hygienisch und sicher
- Gekennzeichnet durch ausgezeichnete Beständigkeit gegen Verschleiß, Kratzer, Flecken und UV-Strahlen
- Hohe Deckkraft
- Entspricht dem HACCP-Protokoll für die Dekoration von Umgebungen für Lebensmittelzwecke
- Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln
- Es ermöglicht dichte, tiefe, sich weich anfühlende monochrome Untergründe zu erhalten, um jede Oberfläche des Hauses abzudecken
- Verwandelt alte und veraltete Keramikbeschichtungen oder Fußböden und alte Wandfarben in eine moderne und hygienische Harzbeschichtung; auf diese Weise können intensive Entfernungsmethoden vermieden werden
- Verbessert die dekorativen Systeme von Spaziocontinuo®, indem sie in ein ergänzendes Produkt umgewandelt werden
- Je nach Lichtreflexionsgrad in zwei Versionen, Glossy und Satin, erhältlich
- Erhältlich in den 27 von Rinaldo Rinaldi für die Farbpalette Spaziocontinuo® entworfenen Farbtönen und auf Anfrage in jedem Farbton der internationalen RAL- und NCS-Farbpaletten
- Oberflächenschutz zur Vermeidung von Bakterienvermehrung, kann 99,9 % der Bakterien nach 24 Stunden gemäß ISO 22196 und 99,7 % der Viruslast nach 6 Stunden Kontakt gemäß ISO 21702 abtöten

ANWENDUNGSBEREICHE

ResinaArredo EVO ist die ideale Lösung, um die Oberfläche, auf die es aufgetragen wird, zu sanieren

Antimikrobieller Test

Dank der Unterstützung in der Forschung und Zertifizierung der Universität Modena und Reggio Emilia und in Zusammenarbeit mit dem von ACCREDIA akkreditierten externen Labor wurde nachgewiesen, dass die von ResinaArredo EVO erhaltene Oberfläche vor bakteriellen Belastungen geschützt ist (Test gemäß ISO 22196 auf Escherichia Coli, Reduktion um bis zu 99,9 % nach 24 h Kontakt).

Eine Kopie des Zertifikats der antimikrobiellen Testergebnisse kann beim technischen Büro von Litokol angefordert werden.

Antiviraler Test

Dank der in Zusammenarbeit mit der Abteilung für Pharmazie und Biotechnologie der Universität Bologna im Labor für

Mikrobiologie - Krankenhaus Sant'Orsola durchgeführten Studie entdeckte Litokol, dass die mit ResinaArredo EVO erhaltene Oberfläche vor Angriffen durch Viren geschützt ist (Reduktion von bis zu 99,97% der SARS CoV-2-Viruslast (Virus, das COVID-19 verursacht) bereits nach 6 Stunden Kontakt und darüber hinaus werden die Lebensbedingungen für den Virus nicht aufrecht gehalten).
Einzigartiges Produkt auf dem heutigen Markt.
Eine Kopie des Zertifikats der antiviralen Testergebnisse kann beim technischen Büro von Litokol angefordert werden.

VERPACKUNG

Flasche mit 1,0 kg Teil A + Flasche mit 0,2 kg Teil B

ANWENDUNGSBEREICHE

Anwendungsbereiche

Innen
Böden und Wände
Fußbodenheizungen
Verlegung auf bestehenden Böden und Verkleidungen aus Keramik, Feinsteinzeug, Mosaik, Fliesen und Naturstein
Wohnbau, öffentlicher und gewerblicher Bau
Feuchträume im Innenbereich (Bäder, Duschkabinen)
Beschichtung von Möbeln und Konstruktionen aus Holz, Metall oder Kunststoff
Dekoration von Einrichtungsgegenständen: Fußleisten, Fenster- und Türen, Tür- und Fensterrahmen, Regale, Abdeckplatten für elektrische Schalter, Heizkörper und noch vieles mehr aus den unterschiedlichsten Materialien

Geeignete Untergründe

Bestehende Böden und Verkleidungen aus Keramik, Feinsteinzeug, Mosaik, Marmor, Naturstein und Parkett
Selbstnivellierende Spachtelmassen
Spachtelmassen
Zementverputze mit Feinmörteloberfläche
Holz, MDF, PVC
Heizsysteme
Geglätteter Beton
Metall, Aluminium
Gipskartonplatten mit Oberflächenglättung
Glasfaserkunststoff
Verputze oder Spachtelmassen auf Gipsbasis
Abwaschbare Farben (Temperafarben müssen entfernt werden)
Spachtelmasse für Wände EVO

VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE

Die Untergründe müssen sauber, trocken, fest, kompakt, frei von Rissen oder Spalten, ausreichend abgelagert und frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein.

- Böden und Beschichtungen aus Keramik, Feinsteinzeug, Mosaik, Fliesen und Naturstein müssen ausreichend geschliffen oder mit speziellen Reinigungsmitteln wie Litoscrub EVO entfettet werden
- Selbstnivellierender zementgebundener und geglätteter Beton muss mit Schleifpapier mit einer Körnung von 40-60 geschliffen werden, um die Oberflächenporosität zu öffnen und die Haftung zu verbessern.
- Zementverputze mit Feinmörtel oder Gattung mittels Gips: In diesen Fällen genügt es, die erste Hand ResinaArredo EVO mit 10-15 % zu verdünnen, um den Untergrund zu festigen.
- Bei stark staubigem Untergrund empfiehlt es sich, als Grundisolator eine Hand Fissativo Universale EVO mit Pinsel oder Rolle aufzutragen.

Warten Sie die vollständige Trocknung des Produkts ab (etwa 3-5 Stunden bei T = +23 °C), bevor Sie mit den nächsten Phasen fortfahren.

- Farben auf Wasserbasis oder Tempera: Handelt es sich um eine abwaschbare Farbe auf Wasserbasis, die gut auf dem Untergrund haftet, kann ResinaArredo EVO direkt aufgetragen werden.

Die Wandfarbe hingegen muss mechanisch entfernt werden, indem der Untergrund vorher angefeuchtet und mit einer glatten Stahlschleifspachtel abgeschabt wird.

Sobald die Oberfläche trocken ist, kann ResinaArredo Evo aufgetragen werden, indem die erste Hand mit 10-15 % Wasser verdünnt wird.

- Einrichtungszubehör (Sockelleisten, Armaturen, Tür- und Fensterrahmen, Regale, Abdeckplatten für elektrische Schalter, Heizkörper und mehr): Die Oberfläche muss sorgfältig gereinigt werden; es wird empfohlen, die Oberfläche mit einem Schleifpapier mit einer Körnung von 80-120 aufzurauen, um die Porosität der Oberfläche zu öffnen oder alte Farb- oder Lackschichten zu entfernen.
- Rasante Parete EVO (Spachtelmasse für Wände) kann geschliffen werden, um eine perfekt glatte Oberfläche zu erhalten, oder kann so belassen werden, um Materialität mit ResinaArredo zu verleihen

Auf jeden Fall ist es vor dem Auftragen von ResinaArredo EVO unerlässlich, Staub und Rückstände aus früheren Prozessen mit sehr sorgfältig zu entfernen.

Für die korrekte Verwendung der angegebenen Produkte sind in jedem Fall die jeweiligen technischen Datenblätter zu beachten.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

Komponente A 83,3 Gew.-Teile – Komponente B 16,7 Gew.-Teile.

Die beiden Komponenten werden in ihren Verpackungen vordosiert geliefert.

VORBEREITUNG DER MASSE

Die gesamte Komponente B in die Flasche der Komponente A geben, mit der Unterkappe und dem Schraubverschluss verschließen und kräftig schütteln, bis eine homogene Masse entsteht.

Sollte es sich um eine Oberfläche mit geringen Größen handeln, muss nicht die vollständige Menge der Komponenten

zusammengemischt werden, um unnötige Verschwendungen vermeiden.

Es wird daher empfohlen, eine Präzisionswaage zu verwenden und die Komponenten im richtigen Mischverhältnis zu vermischen.

Bei saugenden Untergründen, die nicht zuvor mit Fissativo Universale EVO behandelt wurden, empfiehlt es sich, in der ersten Schicht maximal 10-15 % Wasser beizugemmen.

Bei Umgebungsbedingungen in der Nähe der Anwendungsgrenzen (sehr heißes oder sehr kaltes Klima), um die Anwendung des Produkts zu erleichtern, darf während des Mischens maximal 5 % Wasser hinzugefügt werden.

ANWENDUNG

Das zuvor gemischte Produkt in einen sauberen Behälter gießen.

Wir empfehlen die Verwendung des Eimers für Finish (Art. 240S0001) einschließlich Gitter und allen Ersatzteilen (Art. 240S0RIC), die speziell für die Oberflächen aus Spaziocontinuo® Finishes entwickelt wurden.

Auf glatten und nicht saugenden Oberflächen zwei oder drei Schichten ResinaArredo EVO Glossy oder Satin mit "Flock-Roller" (Art. 255R0001 oder Art. 256R0001) oder Finishing-Roller (Art. 255R0001) im Abstand von mindestens 3-4 Stunden auftragen.

Der Flock-Roller Art.255R0001 hat eine Länge von 25 cm und wird für glatte, nicht bzw. wenig saugende Oberflächen empfohlen; seine abgerundete Form erleichtert die Anwendung durch Minimierung von Abzugsfehlern.

Die kleine Flock-Rolle Art. 256R0001 hingegen ist spezifisch für Wände und ermöglicht dank ihres weichen und konvexen Endes die Bearbeitung von Ecken und Kanten, ohne dass ein Pinsel zum Einsatz kommen muss.

Die Rolle für Untergründe Art. 250R0001 hat ein 9 mm Nylon-/Mikrofaserhaar, wodurch sie speziell für die Dekoration von saugfähigen und "rauen" Oberflächen wie Verputzen geeignet ist. Auf diesen Oberflächen ist die Flock-Roller weniger geeignet.

ResinaArredo EVO erreicht die maximale chemisch-physikalische Leistung nach 4-5 Tagen nach dem Auftragen der zweiten Hand.

Bei Aufbringung auf Böden und in feuchten Umgebungen ist es für eine höhere Abrieb- und Feuchtigkeitsbeständigkeit erforderlich, nach 3-4 Stunden nach dem Auftragen der letzten Hand ResinaArredo EVO eine Hand Hydrolux EVO aufzutragen.

Die letzte Schicht Hydrolux EVO erreicht nach 4-5 Tagen nach dem Auftragen die maximale chemisch-physikalische Leistung.

FOCUS

Wirkung SpaziInfinito

Die Anwendung von ResinaArredo EVO auf einer mit Rasante Parete EVO (Spachtelmasse für Wände) regulierten Basis führt zu einem echten dekorativen System, das sich durch eine einheitliche Farbe auszeichnet, die keine Pinselstriche oder Hell-Dunkel-Nuancen hervorhebt: Wirkung SpaziInfinito.

Die volle und tiefe Tönung seiner Farben macht dieses System für jede Umgebung geeignet.

Jede mit Rasante Parete EVO bearbeitete Oberfläche kann daher mit ResinaArredo EVO dekoriert werden.

Wenn der SpaziInfinito-Effekt ausgehend von einer bestehenden Keramikbeschichtung erzielt werden soll, müssen zwei Schichten Rasante Ceramica EVO und eine dritte Schicht Rasante Parete EVO aufgetragen werden.

Damit die Fugen der alten Beschichtung vollständig verschwinden, muss außerdem das 2x2 Armierungsgewebe mit einer Überlappung von mindestens 2 cm in der ersten Hand veresenkt werden.

Mit Rasante Parete EVO (Spachtelmasse für Wände) ist es möglich, je nach gewünschtem Endeffekt mehr oder weniger ebene Oberflächen oder leicht gewellte / gespachtelte Oberflächen zu erhalten.

In diesem Fall wird die Materialität des Systems durch den Untergrund-Regulators gegeben, der sie an ResinaArredo EVO überträgt und den SpaziInfinito-Effekt erzeugt.

WICHTIGE HINWEISE

- Da das Produkt auf Kunstharzen in einer wässrigen Dispersion basiert, ist es frostempfindlich. Achten Sie beim Transport und bei der Lagerung der Packungen darauf, dass die Temperatur nicht unter +5 °C liegt, um die Qualität des Produkts nicht zu beeinträchtigen.
- Vermeiden Sie die Lagerung des in den Kanistern/Eimern enthaltenen Produkts in der prallen Sonne oder in sehr heißen Umgebungen
- Bei warmem Klima das Produkt in der Verpackung an einem kühlen und vor der Sonne geschützten Ort lagern
- Das Mischungsverhältnis einhalten
- Das Produkt nicht mit Lösungsmitteln mischen
- Dem Produkt keinen Kalk, keinen Zement und keine anderen Fremdstoffe beimischen
- Mischen Sie keine Teilmengen der Komponenten ohne Waage. Falsche Mischungsverhältnisse würden dazu führen, dass das Produkt falsch aushärtet
- Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C auftragen
- Nur perfekt saubere Behälter und Werkzeuge verwenden
- Es wird nicht empfohlen, das Produkt aufzutragen, wenn die Luftfeuchtigkeit höher als 80% ist
- Wenn es erforderlich ist, die Raumtemperatur zu erhöhen, verwenden Sie nur elektrische Heizgeräte, und vermeiden Sie die Verwendung von Heizungen, die mit Kohlenwasserstoff betrieben werden (sie können das Auftreten von Oberflächenmakeln begünstigen)
- Die Temperatur des Untergrunds muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen
- Tragen Sie das Produkt nicht auf feuchten Untergründen oder Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit auf

- Nicht auf verschmutzte oder inkonsistente Oberflächen auftragen
- Eventuell vorhandene Temperafarben auf dem Untergrund müssen mechanisch entfernt werden, indem der Untergrund angefeuchtet und mit einer glatten Stahlspachtel abgeschabt wird
- Nicht auf nicht einwandfrei ausgehärteten Oberflächen und unvorbereiteten Untergründen auftragen
- Das Produkt gleichmäßig verteilen und Anhäufungen an den Überlappungen vermeiden, die nach dem Trocknen sichtbar wären
- Bei Böden oder feuchten Umgebungen durch direkten Kontakt mit Wasser ist es notwendig, 1 abschließende Hand Hydrolux EVO aufzutragen
- Nicht nach 90 Minuten nach dem Mischen verwenden
- Nach dem Auftragen verhindern, dass sich Staub auf der Oberfläche ablagern kann, solange der Schutzlack noch nicht vollständig ausgehärtet ist
- Non aprire al traffico la pavimentazione prima del completo indurimento della vernice protettiva (almeno 24 ore)
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa
- Nel caso si utilizzi del nastro carta o carta gommata per delimitare delle aree o proteggere delle superfici è necessario rimuoverlo a prodotto fresco
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica
- In casi dubbi consultare l'Ufficio di assistenza tecnica Litokol S.p.A.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, das Sie auf Anfrage erhalten, durch.
PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Komponente A: gefärbte Flüssigkeit
Aussehen	Komponente B: farblose transparente Flüssigkeit
Zoll-Klassifizierung	32099000
Lagerungszeit	12 Monate in Original-Verpackung an trockenem Ort.

ANWENDUNGSHINWEISE

Mischungsverhältnis	Komponente A: 83,3 Gewichtsanteile
Mischungsverhältnis	Komponente B: 16,7 Gewichtsanteile
Spezifisches Gewicht der Masse	1,10 kg/dm ³
Verarbeitungszeit der Masse	Ungefähr 90 Minuten
Anwendung	Flock-Roller Art.-Nr. 255R0001 - Flock-Roller Small Art.-Nr. 256R0001 - Roller für Grundierungen Art.-Nr. 250R0001
Zulässige Verarbeitungstemperatur	Von +5°C bis +30°C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung	< 80%
Wartezeit zwischen dem Auftragen der Schichten	3-4 Stunden
Wartezeit für die Überlagerung	3-4 Stunden
Endaushärtung	4-5 Tage
Zulässige Temperatur	Von -5°C bis +80°C
Reinigung des Verlegewerkzeugs	Wenn das Produkt noch nicht eingetrocknet ist mit frischem Wasser, andernfalls mechanisch.
Verbrauch	0,18 kg/m ² in zwei Händen

LEISTUNGSMERKMALE

Konformität	UNI EN 13813 - EN 15824	SR
Reibungs-/Verschleißbeständigkeit	AR 1	UNI EN 13892-4
Schlag-/Stoßfestigkeit	IR 15	UNI EN ISO 6272-1
Zusatzstoff für Untergrund	B>2,0	UNI EN 13892/8
Zusatzstoff für Untergrund	1,5 MPa ≥ 0,3 MPa	EN 1542
Bestimmung der Schmutzaufnahme	Sehr niedrig, ΔL < 3	UNI 10792
UV-Beständigkeit	Optimal	ISO 11341
Kontakt mit Lebensmitteln	Geeignet	Code 20/000278197
Statisches Stanzen	PS2	UNI 8298-3
Wasserbeständigkeit	Hervorragend (>72 Stunden)	UNI EN ISO 2812-3
Beständigkeit gegen Temperaturänderungen	Optimal	
Alterungsbeständigkeit	Optimal	

TABELLE ZUR CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

In der Tabelle ist eine Zusammenfassung der Prüfungen zur chemischen Beständigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 2812-4 gelistet

Gruppe	Name	Konz. %	24 Stunden
Säuren	Essigsäure	5	●
	Schwefelsäure	50	●

Laugen	Ammoniak	25	●
	Natriumhydroxid	10	●
		50	●
	Natriumhypochlorit	5	●
Öle und Brennstoffe	Olivenöl	rein	●
	Schmieröl	rein	●
	Diesel	rein	●
Lösungsmittel	Ethylalkohol	rein	●
	Wasserstoffperoxid	25	●
Färbung	Ketchup		●
	Essig		●
	Wein		●
	Kaffee		●
	Coca Cola		●
	Milch		●
	Haarfarbe		●
	Permanent-Marker		●
	Haushaltsreiniger		●

LEGENDE

●	BESTÄNDIG
●	BESTÄNDIG MIT MÖGLICHER FARBABWEICHUNG
●	NICHT BESTÄNDIG

FARBKARTE



ANMERKUNGEN

Datenerfassung bei +23 °C Temperatur, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Sie können je nach den spezifischen Standortbedingungen variieren.

Spaziocontinuo® -Oberflächen in verschiedenen Materialien haben unterschiedliche Farbtöne, Sättigung und Helligkeit. Verwenden Sie für jedes Projekt Materialien aus einer einzigen Produktionscharge.

Materialien aus verschiedenen Chargen können unterschiedliche Farbtöne annehmen.

Die Textur der Spaziocontinuo®-Oberflächen zeichnet sich durch Materialdiskontinuitäten und natürliche Unregelmäßigkeiten aus, die das Ergebnis der geschickten Handarbeit des Handwerkers sind, die die Oberflächen einzigartig macht.

Datenblatt **Nr. 1300**
Revision **N. 0**
Datum: **Januar 2021**

Die in diesem technischen Datenblatt angeführten Informationen und Anweisungen basieren auf unserer jahrelangen Erfahrung. Da wir jedoch nicht direkt in die Bedingungen der Baustellen und in die Ausführung der Arbeiten eingreifen können, sind sie als allgemeine Hinweise anzusehen, die für unser Unternehmen in keiner Weise verbindlich sind. Aus diesem Grund empfehlen wir, einen vorbeugenden Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den beabsichtigten Gebrauch zu überprüfen. Unbeschadet dessen, muss jeder sicherstellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch geeignet ist und übernimmt in jedem Fall die Verantwortung für das, was sich aus der Verwendung des Produktes ergeben kann.

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1
42048 Rubiera (RE) Italy
Tel. +39 0522 622811
Fax +39 0522 620150
info@litokol.it
spaziocontinuo@litokol.it
www.spaziocontinuo.it

