

SPAZIOCONTINUO

LE RESINE DI LITOKOL

ANLEITUNG ZUM REALISIEREN DER HARZBESCHICHTUNG

SPAZIOCONTINUO® ist das neue Sortiment an Dekorationssystemen für die ununterbrochene Epoxydharzbeschichtung auf Oberflächen, die sich durch kostbare ästhetische Effekte auszeichnen und den aktuellen Ästhetiktrends der Architekten, Projektingenieure und Auftraggeber entgegenkommen.

3-Komponenten-System

Verfügbare Texturen

- **SpazioCemento**
 - **SpazioResina**
-

Einkomponenten-System

Verfügbare Texturen

- **SpazioChiaroscuro**
- **SpazioMetallo**

3-Komponenten-System

Beschreibung:

Das System setzt sich zusammen aus einer Auswahl an Produkten, die untereinander kombiniert in Schichten aufgetragen werden, um verschiedene Effekte und Finishes zu erhalten. Die Produkte bestehen aus Gemischen aus wasserlöslichem flexibilisiertem Epoxidharz.

Verwendung

Innenfußböden und Innenwände, Einkaufsläden, Show-Room, Wohnräume, Laboratorien und Büros.
Verlegung auf existierende Fußböden aus Keramik, Fliesen, Naturstein, Betonplatten und Estrich.
Beheizte Fußböden.

Textur

● SpazioCemento

Materielle Textur-Spachtelmasse von einheitlicher Farbe, mit hoher Abriebfestigkeit.
Geeignet für Fußböden auch in gewerblichen Räumen wie Einkaufsläden und Show Rooms, die stark benutzt werden.

● SpazioResina

Glatte Textur-Spachtelmasse mit Helldunkel-Effekt Erlaubt das Übereinanderlegen von Kontrastfarben.

Farben

Dank unserem Abtönsystem können wir eine sehr breite Auswahl an Farbtönen aus den internationalen Farbpaletten RAL und NCS realisieren.

Einkomponenten-System

Beschreibung:

Dieses System wurde für die Realisierung von dekorativen Schutzlasuren mit einem freundlichen matten oder Metall-Satin-Spachteleffekt entwickelt

Verwendung

Innenwände
In Nassbereichen wie Bäder und Duschkabinen mit transparenten matten, glänzendem oder satiniertem Deckanstrich schützen.

Textur

● SpazioChiaroscuro

Dekorative schützende Wandgestaltungen mit einem matten Spachteleffekt.

Farben

Dank unserem Abtönsystem können wir eine sehr breite Auswahl an Farbtönen aus den internationalen Farbpaletten RAL und NCS realisieren.

● SpazioMetallo

Dekorative Wandgestaltungen und Schutzlasuren mit einem Metall-Satin-Spachteleffekt.

Farben

Bianco Metallo, Grigio Metallo, Nero Metallo, Cuoio Metallo

Auftragszyklen		PHASE 1			PHASE 2		PHASE 3		PHASE 4	
Phasen und Produkte		Vorbereitung der Untergründe					Endbearbeitungen			
		Vorbereitung der Verlegeoberfläche			Realisierung der Füllschicht		Auftrag der Dekorspachtelmasse		Decklasur	
		Abschmiegeln und Staub absaugen (Schleifnetz Körnung 40-60)	Fissativo Mono (1 Schicht)	Prepara Fondo + Verstärkungsnetz (1 Schicht)	Rasante Pavimento TRI (2 Schichten)	Rasante Parete TRI (2 Schichten)	Abschmiegeln und Staub absaugen (Schleifnetz Körnung 60-80)	SpazioCemento SpazioResina (2 Schichten)	Abschmiegeln und Staub absaugen (Schleifnetz Körnung 80-120)	Vernice Lucida/opaca/satinata (2 Schichten)
Gesamtverbrauch (kg/m ²)			0,2 - 0,3	0,8-1	2	2	-	1	-	0,15
Trocknungszeit (h) für jede Schicht (T=23°C U.R.=60%)			3-5	8	6-8	6-8	-	6-8	-	12
UNTERGRÜNDE IN INNENRÄUMEN										
FUSSBÖDEN	Zementestrich		X	X	X		X	X	nur für Spazioresina	X
	Zementestrich mit Fußbodenheizung nach thermischen Schock		X	X	X		X	X		X
	Beton	X		X	X		X	X		X
	Existierende Böden aus Keramik, Mosaik, Fliesen, Stein	X		X	X		X	X		X
WÄNDE	Grobe Zementputze		X	X		X	X	X		X
	Existierende Wandverkleidungen aus Keramik, Mosaik, Fliesen, Stein	X		X		X	X	X		X
	Beton	X		X		X	X	X		X
	Normaler oder wasserabweisender Gipsbeton ohne Oberflächenglättung		nur auf Stuckaturen	X		X	X	X		X
	Leichtplatten (WEDI-SCHLUETER)			X		X	X	X		X
	Platten aus glattem Zement		X	X		X	X	X		X
Möbel oder Holzkonstruktionen	Waagerechte Oberflächen	nur bei Oberflächenbehandlungen		X	X		X	X	X	
	Senkrechte Oberflächen			X		X	X	X	X	

PHASE 1

Vorbereitung der Verlegeoberfläche

Alte Bekleidungen aus Keramik, Mosaik, Fliesen, Steinen, Untergründe aus Beton: Mit einer

Einscheibenmaschine oder Schleifmaschine (Schleifnetz Körnung 40/60) aufräumen, säubern und absaugen.

● **Zu verwendende Produkte:**
Fissativo MONO

Zementestrich oder grobe Zementputze (ohne Endbearbeitung): eine Schicht Fissativo MONO, um die Oberfläche zu festigen.

Gerät: Pinsel oder Rolle.

Verbrauch: 0,2 - 0,3 kg/m²

Trocknung: 3-5 h

● **Zu verwendende Produkte:**
Prepara Fondo + Verstärkungsnetz (Gewicht auf Fläche=75 g/m²)

Die Oberfläche mit einem **Verstärkungsnetz** mit Überlappungen von höchstens 2 cm und ohne Wellen (Papierklebestreifen zur Hilfe nehmen) auslegen.

Auf das Netz **Prepara Fondo**, auftragen und gleichmäßig über die ganze Oberfläche verstreichen, bis das ganze Netz bedeckt ist.

Gerät: Glatter Plastikspachtel mit abgerundeten Kanten

Verbrauch: 0,8 - 1 kg/m²

Trocknung: 8 h

● **Kontinuität vom Fußboden bis zur Wand**

● **Abdeckung der Innen- und Außenwinkel**

● **Erhöhungen von der Verlegefläche (Treppen, Ornamentstrukturen)**

Auf Höhe der Innen- und Außenwinkel den Verstärkungstreifen zwischen zwei Schichten (frisch auf frisch) der Haftgrundierung Prepara Fondo einfügen.

PHASE 2

Realisierung der Füllschicht Fußböden

● **Zu verwendende Produkte:**
Rasante Pavimento TRI (weiß)

Mischung

Komp. B in Komp. A schütten, mit Rührer bei niedriger Drehzahl vermischen, ohne Luft unterzurühren. Unter ständigem Rühren die Komp. C dazugeben und verrühren, bis die Masse homogen ist. Das Produkt nicht mit Wasser verdünnen. Innerhalb von 30 Minuten auftragen.

WÄNDE

Rasante Parete TRI (grau)

Mischung

Komp. A in Komp. B schütten, mit Mischer bei niedriger Drehzahl vermischen, ohne Luft unterzurühren. Unter ständigem Rühren die Komp. C dazugeben und verrühren, bis die Masse homogen ist. Das Produkt nicht mit Wasser verdünnen. Innerhalb von 30 Minuten auftragen.

ERSTE SCHICHT

Reichlich vom Produkt auftragen und glatt verstreichen.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 1 kg/m²

Trocknung: 6-8 h

ZWEITE SCHICHT

(innerhalb von 36 Stunden nach dem ersten Anstrich)

Eine weitere Produktschicht auftragen, um eine glatte und ebene Oberfläche zu erhalten.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten

Verbrauch: 1 kg/m²

Trocknung: 6-8 h

● **Stufen, Betontreppen, Treppen mit alten Keramik-, Steinfliesen**

Die Außenwinkel der Stufen mit einem Kantenschonerprofil aus Aluminium, das von einer Schicht Rasante Pavimento /Parte TRI überdeckt wird, verstärken.

PHASE 3

Auftrag der Dekorlasur

● **Zu verwendende Produkte:**
SpazioCemento oder
SpazioResina

Mischung

Komp. A in Komp. B schütten, mit Mischer bei niedriger Drehzahl vermischen, ohne Luft unterzurühren. Unter ständigem Rühren die Komp. C dazugeben und verrühren, bis die Masse homogen ist. Innerhalb von 30 Minuten auftragen.

ERSTE SCHICHT

SPAZIOCEMENTO/SPAZIORESINA

Abschmirlgeln (Schleifnetz Körnung 60/80), absaugen und mit einem feuchten Mikrofasertuch reinigen.

Eine reichhaltige Menge des Produkts auftragen und vollständig, ohne zu hohen Druck mit dem Spachtel auszuüben, verstreichen.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 0,5 kg/m²

Trocknung: 6-8 h

ZWEITE SCHICHT SPAZIOCEMENTO

(innerhalb von 36 Stunden nach dem ersten Anstrich)

Eine weitere homogene Schicht auftragen und ganz verstreichen; durch das Verstreichen mit dem Spachtelrand wird ein leicht unregelmäßiger Effekt wie bei Zementoberflächen erzielt.

ZWEITE SCHICHT SPAZIORESINA

(innerhalb von 36 Stunden nach dem ersten Anstrich)

Produkt auftragen und mit kleinen halbkreisförmigen Spachtelstrichen, immer von einer in die andere Richtung überkreuzt, mit der Technik "legen und nehmen" verstreichen.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 0,5 kg/m²

Trocknung: 6-8 h

PHASE 4

Auftrag der Decklasur

● **Zu verwendende Produkte:**
Vernice Opaca/Satinata/Lucida

Mischung

Die gesamte Komponente A in die Komponente B schütten und mit einer Bohrmaschine mit Spiral-Rühraufsatz bei niedriger Drehzahl ungefähr 1 Minute lang, ohne Luft unterzuziehen, vermischen, bis das Produkt homogen ist. Innerhalb von 30 Minuten auftragen.

ERSTE SCHICHT

Mit einer Einscheibenmaschine (Schleifnetz Körnung 80-120) abschmirlgeln, absaugen und mit einem feuchten Mikrofasertuch reinigen.

Die transparente Decklasur (matt, satiniert oder glänzend) als abschließende Schicht zum Schutz der darunter liegenden Schichten auftragen.

Gerät: Flocken- und Vliesrolle

Verbrauch: 75 g/m²

Trocknung: 12 h

ZWEITE SCHICHT

Eine zweite Schicht der Decklasur auftragen.

Gerät: Flocken- und Vliesrolle

Verbrauch: 75 g/m²

Trocknung: 12 h

Auftragszyklen	PHASE 1			PHASE 2			PHASE 3		PHASE 4	
	Nur auf existierende Wandverkleidungen aus Keramik, Mosaik, Stein									
	Vorbereitung der Untergründe						Endbearbeitungen			
Phasen und Produkte	Vorbereitung der Verlegeoberfläche Realisierung der Füllschicht			Vorbereitung der Verlegeoberfläche Realisierung der regulierenden Schicht			Auftrag der Dekorspachtelmasse		Decklasur	
	Abschmirgeln und Staub absaugen (Schleifnetz Körnung 40-60)	Prepara Fondo + Verstärkungsnetz (1 Schicht)	Rasante Parete TRI (2 Schichten)	Abschmirgeln und Staub absaugen (Schleifnetz Körnung 60-80)	Fissativo Mono (1 Schicht)	Rasante Parete Mono (2 Schichten)	Abschmirgeln und Staub absaugen (Schleifnetz Körnung 120)	SpazioChiaroscuro SpazioMetallo (2 Schichten)	Vernice Lucida/Opaca/Satinata (2 Schichten) - nur in feuchten Räumen	
Gesamtverbrauch (kg/m ²)		0,8-1	2		0,2-0,3	0,6		0,250	0,15	
Trocknungszeit (h) für jede Schicht (T=23°C U.R.=60%)		8	6-8		3-5	5-6		3-5	12	
UNTERGRÜNDE IN INNENRÄUMEN										
WÄNDE	Zementputz mit Feinmörtel-Endbearbeitung oder Gipsputz mit oder ohne Dispersionsfarbe (Bei Temperafarben, den Untergrund anfeuchten und mit einem glatten Stahlspachtel die Farbe abkratzen)					X	X	X	X	X
	Existierende Wandverkleidungen aus Keramik, Mosaik, Fliesen, Stein	X	X	X	X		X	X	X	X
	Normaler oder wasserabweisender Gipskarton					Nur auf Stuckaturen	X	X	X	X
	Leichtplatten (WEDI-SCHLUETER)						X	X	X	X
	Platten aus glattem Zement, Holzplatten					X	X	X	X	X

Schauen Sie vorher im technischen Datenblatt des Produkts nach, wie es korrekt aufgetragen werden.

PHASE 1

- Zyklus auf existierenden Wandverkleidungen aus Keramik, Mosaik, Stein
Vorbereitung der Verlegeoberfläche

Zu verwendende Produkte: Prepara Fondo + Verstärkungsnetz (Gewicht auf Fläche=75 g/m²)

Bekleidungen aus Keramik, Mosaik, Fliesen oder Stein: Mit einer Schleifmaschine (Schleifnetz Körnung 40/60) aufrauen, reinigen und absaugen. Die Oberfläche mit einem Verstärkungsnetz mit 2 cm Überlappung bedecken.

Auf das Netz Prepara Fondo auftragen und gleichmäßig verstreichen, bis das ganze Netz bedeckt ist.

Gerät: Glatter Plastikspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 0,8 - 1 kg/m²

Trocknung: 8 h

Realisierung der Füllschicht

- **Zu verwendende Produkte:**
Rasante Parete TRI (grau)

Mischung

Komp. A in Komp. B schütten, mit Mischer bei niedriger Drehzahl vermischen, ohne Luft unterzurühren. Unter ständigem Rühren die Komp. C dazugeben und vermischen bis die Masse homogen ist. Das Produkt nicht mit Wasser verdünnen. Innerhalb von 30 Minuten auftragen.

ERSTE SCHICHT

Reichlich vom Produkt auftragen und glatt verstreichen.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 1 kg/m²

Trocknung: 6-8 h

ZWEITE SCHICHT

(innerhalb von 36 Stunden nach dem ersten Anstrich)

Eine weitere Schicht des Produkts aufgetragen.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 1 kg/m²

Trocknung: 6-8 h

PHASE 2

- Zyklus auf Zementputz, Gipskarton, Leichtplatten, Platten aus glattem Zement, Holzplatten.

Vorbereitung der Verlegeoberfläche

Zu verwendende Produkte: Fissativo Mono

Zementputz mit Feinmörtel-Endbearbeitung oder Glattputz auf Gipsbasis mit oder ohne Dispersionsfarbe:

Eine Schicht zur Isolierung auftragen.

Zementputz mit Feinmörtel-Finish oder Glattputz auf Gipsbasis mit Temperafarben-Finish: Den Untergrund vorher nass machen und mit einem glatten Stahlspachtel die Temperafarbe abkratzen.

Gipskarton (auch wasserabweisend): Nur eine Schicht auf die Stuckaturen der Verbindungsfugen auftragen.

Gerät: Pinsel oder Rolle.

Verbrauch: 0,2-0,3 kg/m²

Trocknung: 3-5 h

Leichtplatten, Platten aus glattem Zement, Holzplatten: Zwischen den Verbindungsfugen ein selbsthaftendes Netzband einfügen und mit zwei Schichten Rasante Parete MONO überdecken.

- Zyklus auf existierenden Wandverkleidungen aus Keramik, Mosaik, Stein

- Zyklus auf Zementputz, Gipskarton, Leichtplatten, Platten aus glattem Zement, Holzplatten.

Realisierung der regulierenden Schicht

- **Zu verwendende Produkte:**
Rasante Parete Mono

ERSTE SCHICHT

Nur für den Zyklus auf existierenden Bekleidungen, abschmiegeln (Schleifnetz Körnung 60/80) auftragen und sorgfältig verstreichen.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 0,30 kg/m²

Trocknung: 5-6 h

ZWEITE SCHICHT

Auftragen, verstreichen, bis kein Produkt mehr überschüssig ist.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten

Verbrauch: 0,30 kg/m²

Trocknung: 5-6 h

PHASE 3

- Zyklus auf existierenden Wandverkleidungen aus Keramik, Mosaik, Stein
- Zyklus auf Zementputz, Gipskarton, Leichtplatten, Platten aus glattem Zement, Holzplatten.

Auftrag der Dekorspachtelmasse

- **Zu verwendende Produkte:**
Einkomponentenlasur SpazioChiaroscuro oder **SpazioMetallo**

ERSTE SCHICHT

Abschmiegeln (Schleifnetz Körnung 120), absaugen und mit einem feuchten Mikrofasertuch reinigen.

Auftragen und nachprüfen, dass der Untergrund perfekt bedeckt ist, dann abschließend mit dem Spachtel gegen den Strich noch einmal über den Untergrund streichen.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 0,125 kg/m²

Trocknung: 3-5 h

ZWEITE SCHICHT

Mit der Technik "Legen und nehmen" auftragen, um Erhöhungen zu schaffen und die Spachtelstriche sichtbar zu machen.

Gerät: Glatter Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten.

Verbrauch: 0,125 kg/m²

Trocknung: 3-5 h

PHASE 4

- Zyklus auf existierenden Wandverkleidungen aus Keramik, Mosaik, Stein
- Zyklus auf Zementputz, Gipskarton, Leichtplatten, Platten aus glattem Zement, Holzplatten.
Auftrag der Decklasur

- **Zu verwendende Produkte:**
Vernice Opaca/Satinata/Lucida

VERWENDUNG

Nur bei Wänden in Nassbereichen wie Bädern oder Duschkabinen.

MISCHUNG

Die gesamte Komponente A in die Komponente B schütten und mit einer Bohrmaschine mit Spiral-Rühraufsatz bei niedriger Drehzahl ungefähr 1 Minute lang, ohne Luft unterzuziehen, vermischen, bis das Produkt homogen ist. Innerhalb von 30 Minuten auftragen.

ERSTE SCHICHT

(24 Stunden nach der vorher aufgetragenen Schicht)

Die transparente Decklasur (matt, satiniert oder glänzend) als abschließende Schicht zum Schutz der Dekorschicht auftragen.

Gerät: Flocken- und Vliesrolle.

Verbrauch: 75 g/m²

Trocknung: 12 h

ZWEITE SCHICHT

(nach 12 Stunden nach dem ersten Anstrich)

Eine zweite Schicht der Decklasur auftragen.

Gerät: Flocken- und Vliesrolle

Verbrauch: 75 g/m²

Trocknung: 12 h

SPAZIOCONTINUO

LE RESINE DI LITOKOL

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone, 13/1
42048 Rubiera (RE) Italy
+39 0522 622811
info@spaziocontinuo.com
www.spaziocontinuo.com