

SPAZIOCONTINUO

LE RESINE DI LITOKOL

MANUALE DI POSA DEL RESINATORE

SPAZIOCONTINUO® presenta la nuova gamma di superfici continue in resina, caratterizzate da effetti decorativi di grande pregio, che incontrano le attuali tendenze estetiche di architetti, progettisti e committenti.

Sistema a 3 componenti

Texture disponibili

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

Sistema monocomponente

Texture disponibili

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

Sistema a 3 componenti

Descrizione

Il sistema è composto da una gamma di prodotti che vanno stratificati e combinati tra loro per ottenere diversi effetti e finiture. I prodotti sono costituiti da composti in resina epossidica flessibilizzata a base acqua.

Utilizzo

Ambienti interni a pavimento e parete, negozi, show-room, abitazioni civili, laboratori e uffici.

Sovrapposizione su pavimentazioni esistenti in ceramica, marmette, pietre naturali, solette in calcestruzzo e massetti.

Pavimenti riscaldanti.

Texture

● SpazioCemento

Texture spatolata materica a tinta uniforme, dotata di elevata resistenza all'abrasione.

Indicato per pavimentazioni anche commerciali come negozi e show-room soggette a traffico intenso.

● SpazioResina

Texture spatolata liscia con effetti chiaroscurali. Permette la sovrapposizione di tonalità anche in contrasto.

Colori

Grazie al nostro sistema tintometrico siamo in grado di realizzare una vastissima gamma di tonalità riferite alle mazzette colori internazionali RAL e NCS.

Sistema monocomponente

Descrizione

Questo sistema è stato sviluppato per realizzare finiture decorative murali e protettive dal piacevole aspetto spatolato opaco o metallico satinato.

Utilizzo

Ambienti interni a parete.

Per zone a contatto con acqua come bagni e box doccia proteggere con vernice trasparente di protezione opaca, lucida o satinata.

Texture

● SpazioChiaroscuro

Finiture decorative murali e protettive con aspetto spatolato opaco.

Colori

Grazie al nostro sistema tintometrico siamo in grado di realizzare una vastissima gamma di tonalità riferite alle mazzette colori internazionali RAL e NCS.

● SpazioMetallo

Finiture decorative murali e protettive con aspetto metallico satinato

Colori

Bianco Metallo, Grigio Metallo, Nero Metallo, Cuoio Metallo

Tabella riassuntiva cicli di applicazione sistema a tre componenti

Ciclo di applicazione		FASE 1			FASE 2		FASE 3		FASE 4		
Fasi e prodotti		Preparazione Supporti					Finiture				
		Preparazione della superficie di posa			Realizzazione dello strato riempitivo		Applicazione della finitura decorativa			Vernice di finitura	
		carteggiatura e aspirazione polveri (rete abrasiva grana 40-60)	Fissativo Mono (1 mano)	Prepara Fondo + Rete di rinforzo (1 mano)	Rasante Pavimento TRI (2 mani)	Rasante Parete TRI (2 mani)	carteggiatura e aspirazione polveri (rete abrasiva grana 60-80)	SpazioCemento SpazioResina (2 mani)	carteggiatura e aspirazione polveri (rete abrasiva grana 80-120)	Vernice Lucida/opaca/satinata (2 mani)	
Consumi totali (kg/m ²)			0,2 - 0,3	0,8-1	2	2	-	1	-	0,15	
Tempi di attesa (h) per l'asciugamento di ogni strato (t=23°C U.R.=60%)			3-5	8	6-8	6-8	-	6-8	-	12	
SUPPORTI IN AMBIENTI INTERNI											
PAVIMENTI	Massetto cementizio		X	X	X		X	X	solo per Spazioresina	X	
	Massetto cementizio riscaldante dopo ciclo di shock termico		X	X	X		X	X		X	
	Calcestruzzo	X		X	X		X	X		X	
	Pavimenti esistenti in ceramica, mosaici, marmette e lapidei	X		X	X		X	X		X	
PARETI	Intonaci cementizi grezzi		X	X		X	X	X		X	
	Rivestimenti esistenti in ceramica, mosaici e lapidei	X		X		X	X	X		X	
	Calcestruzzo	X		X		X	X	X		X	
	Cartongesso normale o idrofugo senza lisciate superficiali		solo su stuccature	X		X	X	X		X	
	Pannelli alleggeriti (WEDI-SCHLUETER)			X		X	X	X		X	
	Pannelli in cemento liscio		X	X		X	X	X		X	
Mobili o strutture in legno	Superfici orizzontali	solo in presenza di trattamenti superficiali		X	X		X	X	X		
	Superfici verticali			X		X	X	X	X		

FASE 1

Preparazione della superficie di posa

Vecchi rivestimenti in ceramica, mosaici, marmette o lapidei, supporti in calcestruzzo: irruvidire con monospazzola o carteggiatrice (rete abrasiva grana 40/60), pulire e aspirare.

● **Prodotti da utilizzare:**

Fissativo MONO

Massetti cementizi o intonaci cementizi grezzi (senza strato di finitura): una mano di Fissativo MONO per consolidare la superficie.

Stesura: rullo o pennello.

Consumo: 0,2 - 0,3 kg/m²

Asciugamento: 3-5 h

● **Prodotti da utilizzare:**

Prepara Fondo + Rete di rinforzo (grammatura=75 g/m²)

Ricoprire la superficie con la **Rete di rinforzo** sovrapponendola al massimo per 2 cm e senza creare ondulazioni (aiutarsi con nastro di carta adesivo). Applicare sulla rete il **Prepara Fondo**, distribuendolo uniformemente su tutta la superficie fino a inglobare completamente la rete.

Stesura: spatola liscia in plastica con bordi arrotondati.

Consumo: 0,8 - 1 kg/m²

Asciugamento: 8 h

- **Continuità dal pavimento alla parete**
- **Copertura degli angoli int. ed est.**
- **Elevazioni dal piano di posa (scale, strutture ornamentali)**

Inserire in corrispondenza degli angoli interni ed esterni la bandella di rinforzo, annegandola tra due strati (fresco su fresco) del promotore di adesione Prepara Fondo.

FASE 2

Realizzazione dello strato riempitivo PAVIMENTI

● **Prodotti da utilizzare:**

Rasante Pavimento TRI (Colore bianco)

Miscelazione

Versare il comp. B nel comp. A, mescolare con agitatore a basso numero di giri e senza inglobare aria. Sotto agitazione aggiungere il comp. C e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo. Non diluire il prodotto con acqua. Applicare entro 30 minuti.

PARETI

Rasante Parete TRI (Colore grigio)

Miscelazione

Versare il comp. A nel comp. B, mescolare con agitatore a basso numero di giri e senza inglobare aria. Sotto agitazione aggiungere il comp. C e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo. Non diluire il prodotto con acqua. Applicare entro 30 minuti.

PRIMA MANO

Applicare rasando a zero uno strato abbondante di prodotto.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 1 kg/m²

Asciugamento: 6-8 h

SECONDA MANO

(entro 36 h dalla prima mano)

Applicare un'ulteriore strato di prodotto ottenendo una superficie liscia e planare.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 1 kg/m²

Asciugamento: 6-8 h

● **Gradini, scale in calcestruzzo, scale con vecchie ceramiche o lapidei**

Rinforzare l'angolo esterno dei gradini inserendo un profilo paraspigoli in alluminio annegandolo nello strato di Rasante Pavimento/Parete TRI.

FASE 3

Applicazione della finitura decorativa

● **Prodotti da utilizzare:**

SpazioCemento oppure

SpazioResina

Miscelazione

Versare il comp. A nel comp. B, mescolare con agitatore a basso numero di giri e senza inglobare aria. Sotto agitazione aggiungere il comp. C e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo. Applicare entro 30 minuti.

PRIMA MANO

SPAZIOCEMENTO/SPAZIORESINA

Carteggiare (rete abrasiva grana 60/80), aspirare e pulire con un panno in microfibra umido.

Applicare rasando a zero uno strato abbondante di prodotto senza esercitare una pressione elevata sulla spatola.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 0,5 kg/m²

Asciugamento: 6-8 h

SECONDA MANO SPAZIOCEMENTO

(entro 36 h dalla prima)

Applicare, rasando a zero, un'ulteriore strato omogeneo che, sotto l'azione del bordo della spatola, assume l'effetto lievemente irregolare tipico delle superfici di cemento.

SECONDA MANO SPAZIORESINA

(entro 36 h dalla prima)

Applicare rasando a zero, procedendo con piccole spatolate semicircolari in direzioni incrociate le une alle altre, usando la tecnica del "metti e togli".

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 0,5 kg/m²

Asciugamento: 6-8 h

FASE 4

Applicazione della vernice di finitura

● **Prodotti da utilizzare:**

Vernice Opaca/Satinata/Lucida

Miscelazione

Versare tutto il componente A dentro il componente B, miscelare con trapano ad elica a basso numero di giri per circa 1 minuto e senza inglobare aria, fino a omogeneizzare il prodotto. Applicare entro 30 minuti.

PRIMA MANO

Carteggiare con monospazzola (rete abrasiva grana 80-120), aspirare e pulire con un panno in microfibra umido (solo per texture Spazioresina).

Applicare la vernice trasparente (opaca, satinata o lucida), come ultimo strato di chiusura a protezione dei sottostanti strati di finitura.

Stesura: rullo a fiocco o in velluto

Consumo: 75 g/m²

Asciugamento: 12 h

SECONDA MANO

Ripetere l'applicazione di un altro strato di vernice.

Stesura: rullo a fiocco o in velluto.

Consumo: 75 g/m²

Asciugamento: 12 h

● SpazioChiaroscuro ● SpazioMetallo

Tabella riassuntiva cicli di applicazione sistema monocomponente

Ciclo di applicazione	FASE 1			FASE 2			FASE 3		FASE 4	
	Solo su rivestimenti esistenti in ceramica, mosaici e lapidei									
Fasi e prodotti	Preparazione supporti						Finiture			
	Preparazione della superficie di posa Realizzazione dello strato riempitivo			Preparazione della superficie di posa Realizzazione dello strato di regolarizzazione			Applicazione della finitura decorativa		Vernice di finitura	
	carteggiatura e aspirazione polveri (rete abrasiva grana 40-60)	Prepara Fondo + Rete di rinforzo (1 mano)	Rasante Parete TRI (2 mani)	carteggiatura e aspirazione polveri (rete abrasiva grana 60-80)	Fissativo Mono (1 mano)	Rasante Parete Mono (2 mani)	carteggiatura e aspirazione polveri (rete abrasiva grana 120)	SpazioChiaroscuro SpazioMetallo (2 mani)	Vernice Lucida/Opaca/Satinata (2 mani – solo per ambienti umidi)	
Consumi totali (kg/m ²)		0,8-1	2		0,2-0,3	0,6		0,250	0,15	
Tempi di attesa (h) per l'asciugamento di ogni strato (t=23°C U.R.=60%)		8	6-8		3-5	5-6		3-5	12	
SUPPORTI IN AMBIENTI INTERNI										
PARETI	Intonaci cementizi con finitura a malta fine o intonaci a base gesso con o senza idropitture (le finiture a tempera vanno rimosse meccanicamente bagnando preventivamente il supporto e scrostando con spatola liscia d'acciaio)					X	X	X	X	X
	Rivestimenti esistenti in ceramica, mosaici e lapidei	X	X	X	X		X	X	X	X
	Cartongesso normale e idrofugo					Solo su stuccature	X	X	X	X
	Pannelli alleggeriti (WEDI-SCHLUETER)						X	X	X	X
	Pannelli in cemento liscio, pannelli in legno					X	X	X	X	X

Consultare preventivamente la scheda tecnica del prodotto per una corretta applicazione.

FASE 1

- Ciclo su rivestimenti esistenti in ceramica, mosaici e lapidei.
Preparazione della superficie di posa

Prodotti da utilizzare: Prepara Fondo + Rete di rinforzo (grammatura=75 g/m²)

Rivestimenti in ceramica, mosaici, marmette o lapidei: irruvidire con carteggiatrice (rete abrasiva grana 40/60), pulire e aspirare.

Ricoprire la superficie con la rete di rinforzo sovrappoendola per 2 cm. Applicare sulla rete il Prepara Fondo, distribuendolo uniformemente fino a inglobare completamente la rete.

Stesura: spatola liscia in plastica con bordi arrotondati.

Consumo: 0,8 - 1 kg/m²

Asciugamento: 8 h

Realizzazione dello strato riempitivo

- **Prodotti da utilizzare:**

Rasante Parete TRI (colore grigio)

Miscelazione

Versare il comp. A nel comp. B, mescolare con agitatore a basso numero di giri e senza inglobare aria. Sotto agitazione aggiungere il comp. C e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo. Non diluire il prodotto con acqua. Applicare entro 30 minuti.

PRIMA MANO

Applicare rasando a zero uno strato abbondante di prodotto.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 1 kg/m²

Asciugamento: 6-8 h

SECONDA MANO

(entro 36 h dalla prima mano)

Applicare un'ulteriore strato di prodotto.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 1 kg/m²

Asciugamento: 6-8 h

FASE 2

- Ciclo su intonaci cementizi, cartongesso, pann. alleggeriti, in cemento liscio, in legno.

Preparazione della superficie di posa

Prodotti da utilizzare: Fissativo Mono

Intonaci cementizi con finitura a malta fine o liscature a base gesso, idropitture: applicare una mano quale isolante.

Intonaci cementizi con finitura a malta fine o liscature a base gesso con finitura a base tempera: rimuovere la tempera meccanicamente, bagnando il supporto e scrostando, poi applicare una mano.

Cartongesso (anche idrofugo): applicare una mano solamente sulle stuccature delle giunzioni.

Stesura: pennello o a rullo.

Consumo: 0,2-0,3 kg/m²

Asciugamento: 3-5 h

Pann. alleggeriti, in cemento liscio, in legno: tra le giunzioni inserire un nastro in rete autoadesivo coprendolo con due strati di Rasante parete MONO.

- **Ciclo su riv. esistenti in ceramica, mosaici e lapidei.**

- **Ciclo su intonaci cementizi, cartongesso, pann. alleggeriti, in cemento liscio, in legno.**

Realizzazione dello strato di regolarizzazione

- **Prodotti da utilizzare:**

Rasante Parete Mono

PRIMA MANO

Solo per ciclo su rivestimenti esistenti, carteggiare (rete abrasiva grana 60/80). Applicare rasando accuratamente.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 0,30 kg/m²

Asciugamento: 5-6 h

SECONDA MANO

Applicare rasando senza lasciare eccessi di prodotto.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 0,30 kg/m²

Asciugamento: 5-6 h

FASE 3

- Ciclo su rivestimenti esistenti in ceramica, mosaici e lapidei.
- Ciclo su intonaci cementizi, cartongesso, pann. alleggeriti, in cemento liscio, in legno.

Applicazione della finitura decorativa

- **Prodotti da utilizzare:**
Finitura monocomponente SpazioChiaroscuro oppure **SpazioMetallo**

PRIMA MANO

Carteggiare (rete abrasiva grana 120), aspirare e pulire con un panno in microfibra umido.

Applicare assicurandosi di coprire perfettamente il supporto e ripassando successivamente con la spatola, controllamando.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 0,125 kg/m²

Asciugamento: 3-5 h

SECONDA MANO

Applicare con la tecnica del "metti e toglì" per creare rilievi e rendere visibili le spatolate.

Stesura: spatola liscia in acciaio con bordi arrotondati.

Consumo: 0,125 kg/m²

Asciugamento: 3-5 h

FASE 4

- Ciclo su rivestimenti esistenti in ceramica, mosaici e lapidei.
- Ciclo su intonaci cementizi, cartongesso, pann. alleggeriti, in cemento liscio, in legno.

Applicazione della vernice di finitura

- **Prodotti da utilizzare:**
Vernice Opaca/Satinata/Lucida

UTILIZZO

Solo nel caso di pareti in ambienti umidi come bagni o box doccia

MISCELAZIONE

Versare tutto il componente A dentro il componente B, miscelare con trapano ad elica a basso numero di giri per circa 1 minuto e senza inglobare aria, fino a omogeneizzare il prodotto. Applicare entro 30 minuti.

PRIMA MANO

(dopo 24 h dal precedente strato)

Applicare la vernice trasparente (opaca, satinata o lucida), come ultimo strato di chiusura per proteggere lo strato decorativo.

Stesura: rullo a fiocco o in velluto.

Consumo: 75 g/m²

Asciugamento: 12 h

SECONDA MANO

(dopo 12 h dalla prima mano)

Ripetere l'applicazione di un altro strato di vernice.

Stesura: rullo a fiocco o in velluto .

Consumo: 75 g/m²

Asciugamento: 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