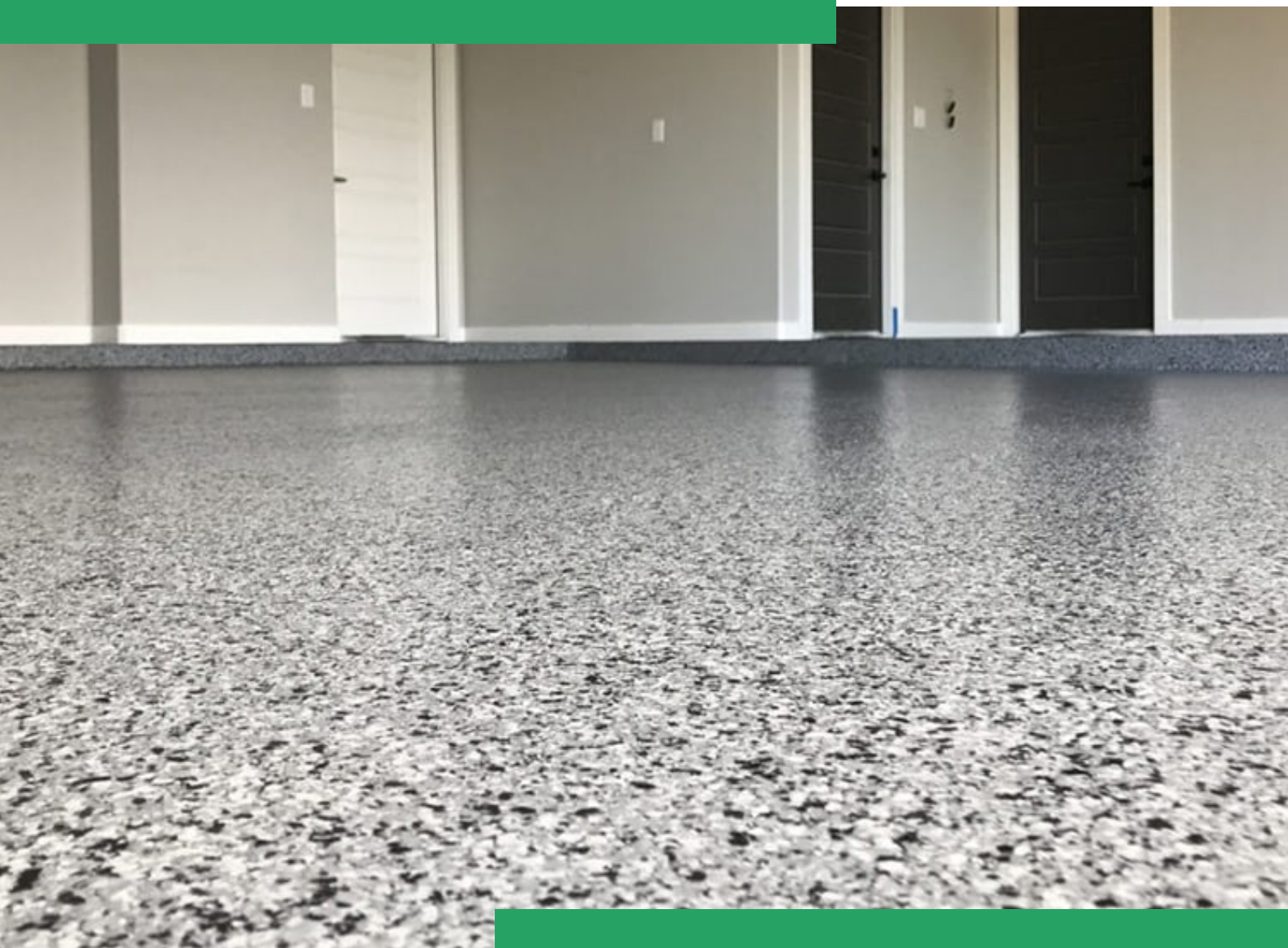




PER INFORMAZIONI O PREVENTIVI

TELEFONO O **WHATSAPP**: **3311045506** – MAIL : **COMMERCIALE@RESINPRO.IT**
WWW.RESINPRO



Linea “SPARTA” di ResinPro

La Resina POLIASPARTICA n°1 in Europa

La linea SPARTA offre una gamma completa di prodotti progettati per realizzare pavimenti metallici, decorativi o industriali con una resistenza eccezionale.

Forza e durabilità: Resistenza eccezionale all'usura, ai graffi e ai prodotti chimici. Il 98% di contenuto solido è un valore molto elevato, che indica un'alta concentrazione di materiali utili nel prodotto.

Confronto: Le vernici o rivestimenti standard hanno generalmente un contenuto solido compreso tra il 30% e il 70%.

Semplicità: Efficace e facile da applicare, anche per i non professionisti.

Affidabilità: Prestazioni costanti e durature per tutti i progetti.
"Sparta" incarna robustezza e perfezione, proprio come i guerrieri spartani.



Perché utilizzare la resina Poliaspartica ResinPro?

Applicazione ultra-rapida: La poliaspartica è pronta in poche ore, a differenza di altri sistemi che richiedono tempi di asciugatura più lunghi.

Resistenza ai raggi UV: A differenza di altri sistemi che ingialliscono con il tempo, la poliaspartica ResinPro rimane stabile e conserva i suoi colori anche all'aperto.

Resistenza agli agenti chimici: La resina poliaspartica assicura prestazioni eccezionali di resistenza alle aggressioni chimiche, perfetta per il tuo garage o la tua officina!.

Durabilità superiore: Resiste meglio ai graffi, e ai carichi pesanti rispetto ad altri sistemi.

Finiture estetiche moderne: Consente design unici con effetti metallici, sabbia colorata o flakes decorativi, offrendo incredibili possibilità di personalizzare i tuoi spazi.

Punti forti:

Ultra resistente: Perfetta per ambienti in cui sono richieste prestazioni durevoli e affidabili.

Anti-ingiallimento: Resistenza eccezionale ai raggi UV.

Facile da applicare: Applicazione rapida e intuitiva.

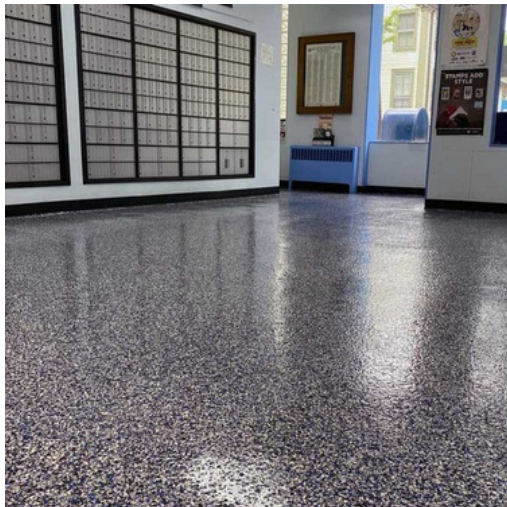
Tempo di asciugatura ridotto: Completa il tuo progetto in tempi rapidi senza inutili attese., Sfruttando i tuoi spazi pochissime ore dopo l'applicazione del nostro ciclo Sparta.

Per quali necessità?

- **Per pavimenti ultra-resistenti:** Soluzione ideale per resistere a usura, graffi, impatti e raggi UV, perfetta per gli ambienti più esigenti.
- **Per modernizzare i tuoi spazi:** Dona uno stile unico ai tuoi ambienti con finiture in sabbia colorata o glitter.
- **Per rinnovare pavimenti danneggiati:** Trasforma le tue superfici in una sola giornata, ottenendo un risultato liscio e durevole.
- **Per progetti semplici e accessibili:** Adatta a tutti, anche senza esperienza, ideale per rinnovare garage o spazi di lavoro.
- **Per una soluzione durevole:** Assicura prestazioni eccellenti e una lunga durata nel tempo.

Possibili applicazioni:

- **Pavimenti decorativi:** ideali per chi cerca finiture estetiche arricchite con sabbia colorata, glitter o effetti metallici.
- **Pavimenti industriali:** progettati per laboratori, magazzini e aree di produzione che richiedono massima resistenza.
- **Pavimenti commerciali:** perfetti per negozi, uffici e showroom, dove estetica e durabilità sono fondamentali.
- **Pavimenti per garage e parcheggi:** adatti a superfici soggette a carichi meccanici elevati e all'esposizione a prodotti chimici.
- **Spazi pubblici:** resistenti e all'usura causata da un'intensa frequentazione.
- **Officine Auto/Moto:** grazie alla sua resistenza alle aggressioni chimiche permette di lavorare in un ambiente sempre ottimale e in ordine.





Kit Completo SPARTA: 98% di contenuto solido

Tutto in uno per i vostri pavimenti

Un kit completo che include tutti i prodotti necessari per creare pavimenti metallici, decorativi o industriali. Ideale per applicazioni rapide e durevoli, con un risultato professionale in un solo giorno.



SPARTA MEDIUM

Primer Poliaspartico

Un primer ideale per creare design metallici e artistici, compatibile con glitter decorativi. La sua formula garantisce un'applicazione facile e una durabilità eccezionale.



SPARTA TOP

Finitura Poliaspartica

La finitura perfetta per pavimenti lucidi e resistenti all'usura. La sua tecnologia anti-graffio e anti-ingiallimento assicura un'applicazione facile e una protezione durevole.



Paillettes Decorative

ResinPro

Paillettes ad alta riflessione per un effetto decorativo unico e professionale. Disponibili in diverse colorazioni per personalizzare i tuoi pavimenti con stile.



MAGELSTICK

Mastice Riparatore

Un mastice performante per riempire crepe e imperfezioni prima dell'applicazione della resina. Garantisce una base liscia e ottimale per una migliore adesione.



iCrystal

Primer Epossidico

Un primer epossidico ad alta adesione, ideale per preparare le superfici prima dell'applicazione della sottostrato poliaspartico. Facile da applicare, garantisce un'adesione perfetta per un risultato durevole.

INDICAZIONI DI UTILIZZO

• Equipaggiamento richiesto

- A seconda del sistema applicato, si consiglia di utilizzare:
- Trapano a bassa velocità variabile (450 giri/min): Equipaggiato con una pala di miscelazione a girante Resinpro per un'omogeneizzazione accurata del prodotto.
- Pennello monouso ideale per la fase di preparazione dei bordi .
- Rullo largo a pelo corto: Per una stesura uniforme e di qualità.
- Spatola gommata : Per la stesura dei rivestimenti Sparta ResinPro .
- Spatola in metallo per eliminare i flakes in eccesso.
- Scarpe chiodate
- Scotch carta per la mascheratura dei bordi
- Secchio per miscelazione
- Dispositivi protezione individuale

• Fase 1 -Preparazione della superficie

- Pulizia: Rimuovere sporco, oli, vernici o sigillanti dalla superficie. Anche i pavimenti in cemento nuovi devono essere puliti da polveri e sali residui.
- Preparazione: Levigare pavimenti esistenti o verniciati con una levigatrice meccanica. Sciacquare l'area con un tubo o un'idropulitrice. Lasciare asciugare.

• Fase 2 : Applicazione del Primer Icrystal

- Calcolare il consumo di primer (200 g/mq).
- Mescolare i componenti A e B (rapporto in peso 100:50).
- Miscelazione: Mescolare per 3 minuti circa, travasare in un contenitore pulito e miscelare altri 2 minuti. Applicare con un rullo creando un film sottile. Lasciare catalizzare per almeno 8 ore.

• Fase 3 Miscelazione del ResinPro Polyaspartic SPARTA MEDIUM

- Preparazione del mix:
- Agitare leggermente la parte A.
- Mescolare con pigmento fornito nel kit fino a completa uniformità.
- Aggiungere parte B e mescolare per 2-3 minuti.
- Suggerimenti: Lavorare in un ambiente fresco e ombreggiato. Dividere la miscelazione in più sessioni in caso di temperature elevate.
- Il rapporto di impiego in peso è di 1:1

• Fase 4 Applicazione SPARTA MEDIUM

- Stesura: Applicare il prodotto lungo i bordi con un pennello. Distribuire uniformemente con un rullo o un tergi-pavimento.
- Decorazioni (opzionale): Cospargere "a rifiuto" i fiocchi decorativi sulla superficie.
- Rimuovere l'eccesso dopo 4-10 ore.

Fase 5 – Applicazione del Top coat trasparente SPARTA TOP

- Preparazione: Mescolare le parti A e B (rapporto 100:85 in peso).
- Miscelare per 2 minuti.
- Stesura: Applicare uniformemente con un rullo o un tergi-pavimento.
- Tempistiche di applicazione

Temperatura (°C)	10°	20°	30°
Pot life (minuti)	45'	40'	35'

- Rifinire i bordi con un pennello.
- Asciugatura:
 - 12-24 ore (traffico pedonale).
 - 48 ore (traffico veicolare).

Condizioni di applicazione consigliate

Si consiglia di procedere con un'applicazione a più passaggi consequenziali :

- 1.Versamento
- 2.Spatolaggio
- 3.Rullaggio.

Questa tecnica, sebbene possa richiedere più tempo, garantisce risultati ottimali, evitando antiestetiche linee di giunzione, soprattutto per installatori meno esperti. Ricorda sempre di lavorare nei tempi tecnici previsti da questa guida . I dati sopra riportati sono puramente indicativi. L'effettivo tempo di essiccazione/intervallo prima del rivestimento può essere più o meno lungo a seconda dello spessore del film di rivestimento, condizioni di ventilazione, temperatura e umidità, ecc.

Nota

- La quantità di flakes dipende dal design scelto (copertura parziale o totale).
- Il consumo consigliato di 0,15–0,2 kg/m² si basa su una copertura parziale.
- Per una copertura totale, è necessario raddoppiare la quantità consigliata.
- Sparta Top: Consumo consigliato: 0,2 kg/m². Si prega di rispettare questa indicazione, poiché la quantità del prodotto è calcolata in base a questo consumo.

Misure di sicurezza

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Se il prodotto viene a contatto con la pelle, è necessario pulirla con un detergente appropriato.

Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, usare abbondante acqua per sciacquare e consultare immediatamente un medico.

Assicurare una buona ventilazione.

Rispettare tutte le norme di salute e sicurezza in loco.

DATI TECNICI SPARTA MEDIUM

Parametri fisici

Parte A	Parte B
Aspetto: incolore – trasparente - liquido	Aspetto: liquido
Viscosità 25 °C: 400 MPaS	Viscosità 25°C: 100MPaS
Peso specifico 25°C: 1,02	Peso specifico 25°C: 1.01
Solidi: 99%	Solidi: 64%

Proprietà fisiche dopo l'indurimento

Aspetto della vernice	Normale
Durezza 7 giorni	Shore D 68
Abrasione (ruota CS17 750g, 500 giri/min)	25 mg
Allungamento a rottura (%)	15
Resistenza alla trazione (MPa)	23
Adesione del calcestruzzo (Mpa)	2.2
Resistenza agli urti (1000 g, 1 m)	Test ok

DATI TECNICI SPARTA TOP

Parametri fisici

Parte A	Parte B
Aspetto: Liquido trasparente incolore	Aspetto: Tutti i colori liquidi
Viscosità 25°C: 500±200MPaS	Viscosità 25°C: 150±50MPaS
Peso specifico 25°C: 1,02	Peso specifico 25°C: 1.01
Contenuto solido (%):96±2 (in peso, misto) 95±2 (in volume, misto)	
Densità (g/cm ³)	1. 11±0,05 (misto)
Punto di infiammabilità (°C):>93	Punto di infiammabilità (°C):>61
Indurimento completo (giorno)	7
Copertura teorica	5m ² /kg/200µm