

PAVIMENTAZIONI

Flooring





SISTEMI A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE

Le nostre formulazioni a base di resine epossidiche "alto solido" (100%), base solvente o idrosolubili, di gradevole aspetto estetico, trasparenti o colorate, mantengono una buona stabilità cromatica.

- Sono facilmente igienizzabili, si caratterizzano per l'elevata adesione, resistenza chimica e meccanica;
- Possono essere applicate nei colori RAL sopra fondi rigidi di svariata tipologia, degradati o nuovi.

Le molteplici tipologie di formulati permettono di ottenere sistemi di consolidamento corticale o di profondità, sistemi di rivestimento antipolvere o impermeabile, sistemi mono-strato, multistrato o impasti con quarzi o sabbie selezionate (pastine), per le riprese di getto e colate o per la riparazione di buche e fessure, sistemi vernicianti ad alto o basso spessore, colate per inglobamento di graniglia in situ.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Pavimentazioni industriali e commerciali - fabbriche, industrie alimentari, officine, magazzini, impianti chimici, riparazione di buche e crepe, giunti travetto, ecc. Uffici, negozi, sale multifunzione, palestre, centri commerciali;

Aree di circolazioni interne - parcheggi, rampe di accesso, passaggi pedonali, ecc.

Arredo urbano - sistemi a bassissimo ingiallimento per la saturazione di graniglia colorata, laghetti artificiali, leganti per graniglia.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Veloci da applicare e facili da pulire si possono avere anche con soluzioni di finitura antistatica e antiscivolo;
- Sistemi completi dal consolidamento, la primerizzazione, il rivestimento e la finitura top coat;
- Disponibilità di finiture top coat antibatteriche.

Elevate prestazioni: alta resistenza meccanica e chimica, forte aderenza al supporto per uso interno.

Economico: lo stesso prodotto si usa come primer, strato intermedio e finitura.

SISTEMI A BASE DI RESINE POLIURETANICHE

Le nostre formulazioni a base di resine poliuretaniche "alto solido" (100%), senza solvente, sono la soluzione ideale per ottenere sistemi autolivellanti mono-strato per colata di qualsiasi spessore, destinati alla regolarizzazione di superfici interessate da calpestio intenso.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Pavimentazioni interne - ospedali, case di riposo, penitenziari, asili, scuole, caserme, showroom, locali commerciali, magazzini, celle frigorifere;

Pavimentazioni sportive - palestre, impianti sportivi, Tartan;

Pavimentazioni automotive - trasporto animali, box, ambulanze ecc.;

Pavimentazioni navali - ponti di imbarcazioni, pontili, interno di pavimentazioni navali.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Applicazioni sopra svariati supporti purché coesi e asciutti come cemento, metallo, asfalto, ecc.
- Disponibilità di finiture top coat antibatteriche;
- Privo di giunzioni e sormonti;
- Possibilità di finitura top coat carrabile;
- Finitura liscia o antiscivolo.

Pavisoft Sport: lo strato sottostante interposto di caucciù ha proprietà di isolamento termico acustico.

Elevate prestazioni: assorbe gli impatti evitando traumi o lesioni causate da cadute accidentali.

Economico: è possibile caricare il prodotto per ottenere spessori più elevati.

Confortevole al transito pedonale e ideale per il mantenimento di un elevato standard di igiene e pulizia.

AUTOLIVELLANTIA BASE DI POLIURETANO BICOMPONENTE

RAYSTON PAVISOFT



Formulato liquido bicomponente di poliuretano aromatico, **autolivellante**, prodotto con materie prime di origine vegetale, **provenienti da fonti rinnovabili**, totalmente privo di solventi, flessibile, impermeabilizzante, resistente alle abrasioni. Può essere applicato in unico passaggio per la realizzazione stratigrafica di pavimentazioni flessibili e carrabili, eleganti, confortevoli, insonorizzanti (anti tacchettio) e antitrauma con spiccate caratteristiche di impermeabilità e sanificabilità. In funzione dell'uso necessita o no di rivestimento Top-Coat: Colodur, Colodur Eco, Pavidur. Possibilità di applicazione per alto spessore con una sola mano.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Pavimentazioni residenziali e industriali, scuole, uffici, locali commerciali, ospedali cliniche, parcheggi, palestre, ponti di navi, trailer per trasporto cavalli, box, ecc.;
- Legante per granuli;
- Manto antiusura per il sistema Impermax Car Parking.

Ha ottenuto secondo gli standard Americani su RadioCarbonio (C14) il riconoscimento di prodotto "BIOBASED CARBON".

liquido
bicomponente



Imballo	Kg
Bidone Metallico	5
Bidone Metallico	25
Colore: grigio chiaro Altri colori su richiesta	

PAVIFLOOR



Formulato bicomponente di poliuretano aromatico, **autolivellante**, 100% solido, senza solventi, semirigido, resistente alle abrasioni. Necessita di rivestimento Top-Coat: Colodur, Colodur Eco, Kryptanate, Pavidur. Componenti pre-dosati da miscelare accuratamente. Possibilità di applicazione per alto spessore con una sola mano.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Pavimentazioni residenziali e industriali, locali commerciali, ospedali, cliniche, ristoranti, scuole, parcheggi, magazzini.

liquido
bicomponente



Imballo	Kg
Bidone Metallico	5
Bidone Metallico	25
Colore: grigio chiaro Altri colori su richiesta	

RAYSTON FLOOR D50 FR

liquido bicomponente
in fusti grandi



Formulato bicomponente a base di poliurea pura, totalmente priva di cariche minerali, plastificanti (FTALATI), metalli pesanti e solventi. I tempi estremamente brevi di reticolazione consentono la peditonabilità dopo pochi minuti; si caratterizza per l'elevata resistenza chimica e meccanica, è insensibile agli shock termici e temperature estreme (-45°C/+290°C). La fornitura può essere colorata, liscia, testurizzata o antiscivolo (R12-R13).

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Impermeabilizzazione, protezione, contenimento e schermatura di fondazioni, tunnel, digestori acque reflue, rifiuti organici, Gas Metano, Gas Radon.

Imballo	Kg
Bidone metallico	40
Bidone metallico	400
Colore: grigio, blu, beige, verde, rosso ruggine, bianco.	

RAYSTON FLOOR D40 FR

liquido
bicomponente
in fusti grandi



Formulato liquido bicomponente a base di Poliurea ibrida termoindurente, totalmente priva di cariche minerali, plastificanti (FTALATI), metalli pesanti e solventi. Si caratterizza per l'elevatissima resistenza meccanica e resistenza chimica. La fornitura può essere colorata, liscia, testurizzata o antiscivolo (R12-R13). Si applica con apposite pompe Bimixer Hot spray; il posatore, in possesso dell'attestazione di formazione per l'uso dei Diisocianati (livello avanzato), dovrà essere qualificato e certificato anche dal produttore del formulato.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Protezione e impermeabilizzazione di pavimentazioni interne o esterne, spalti e coperture carrabili adibite a parcheggio auto.

Imballo	Kg
Bidone metallico	40
Bidone metallico	400
Colore: grigio, blu, beige, verde, rosso ruggine, bianco.	



POLIURETANO CEMENTO

RAYCRETE SL (AUTOLIVELLANTE)

liquido
tricomponente

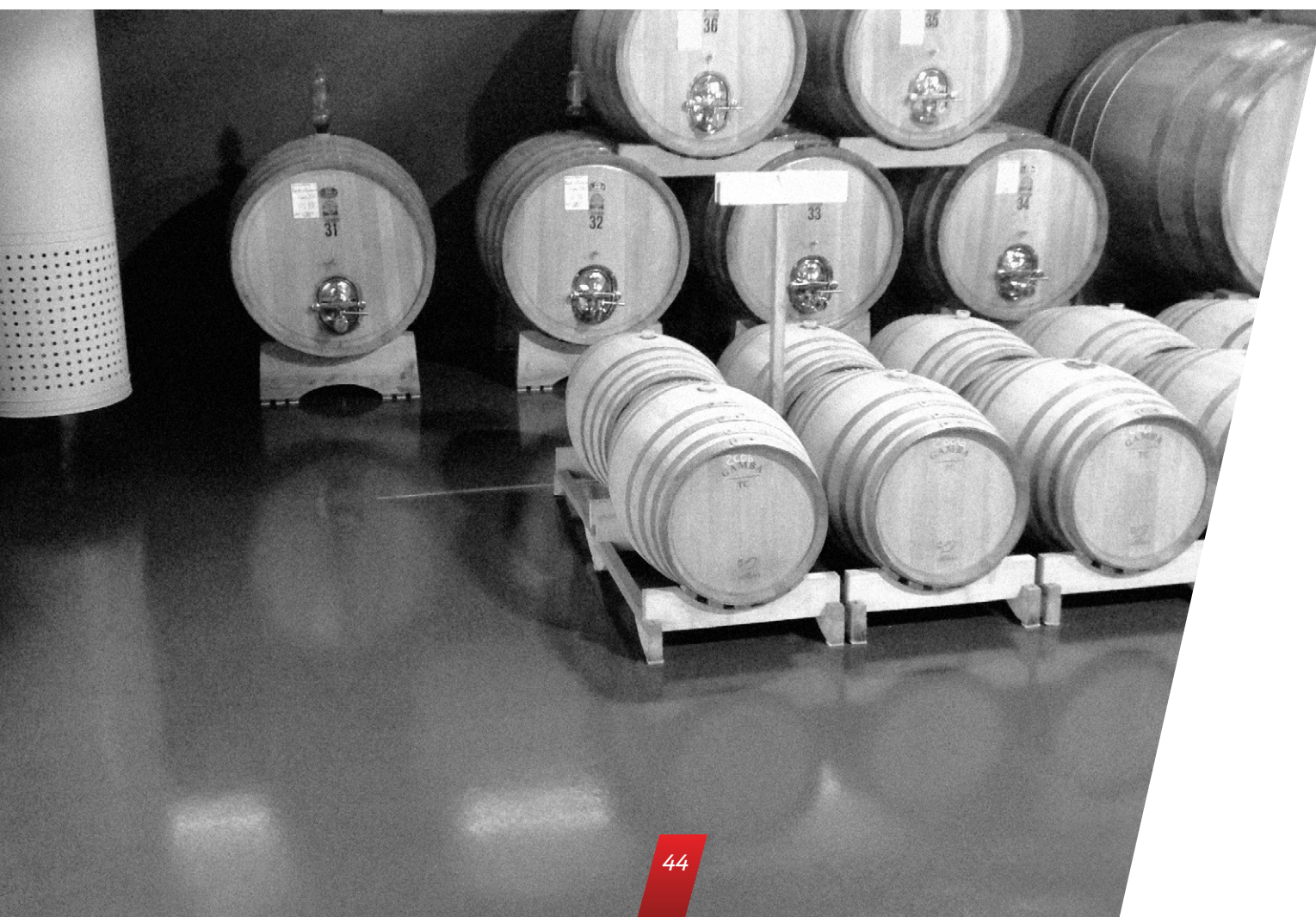


Resina autolivellante a base di Poliuretano Cemento totalmente privo di solvente. Formulato tricomponente privo di solventi. Applicato in spessori variabili tra i mm. 3 e mm. 12 consente la realizzazione di pavimentazioni carrabili caratterizzate da elevate resistenze meccaniche quali abrasione, impatto e compressione e da elevate resistenze chimiche acide e basiche. La facilità e rapidità di pulizia lo rende sanificabile come l'acciaio inox, per cui il prodotto non costituisce o favorisce ambiente nutritivo per la crescita di batteri. Se regolarmente tenuto pulito e sgrassato manifesta caratteristiche di antislittamento e antiscivolamento. Disponibile la versione tixotropica o antiscivolo.

Imballo	Kg
Latta Metallica	19.5
Colore: rosso, grigio chiaro, azzurro. Altri colori su richiesta	

CAMPI DI APPLICAZIONE:

il prodotto è impiegato per il rivestimento di pavimentazioni prive di giunti; caratterizzato da elevatissima resistenza agli shock termici, resistenza chimica e resistenza meccanica quale usura e impatti, trova larghissimo impiego nei settori di produzione e processamento agroalimentare, caseario, vinicolo, della macellazione e lavorazione delle carni, nei pastifici, processamento ittico, nel settore chimico, nei lavaggi per cisterne e carri ferroviari adibiti al trasporto di prodotti chimici, nel settore industriale, settore manifatturiero meccanico e settore farmaceutico.





Schiuma di poliuretano bicomponente disponibile di varie densità, utilizzata prevalentemente per la coibentazione estradosso e intradosso di superfici. Si applica solo con macchine pompanti bimotores Hot Spray sopra superfici sane, coese, asciutte e prive di umidità di risalita (<4%). **Supporti:** CLS, Fibrocemento, vecchie guaine bituminose, lamiera, alluminio, compositi, etc.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI: prodotto a rapida catalisi, a celle chiuse (già impermeabile, in ogni caso è sempre necessaria una finitura Top Coat). Flessibile, pigmentabile e carreggiabile, è disponibile in diverse densità, applicabile sopra molteplici superfici e sovraverniciabile.

- Permeabile al vapore acqueo;
- Conduttività termica molto bassa;
- Eliminazione di ponti termici;
- Inerte e atossico;
- Resistente alla propagazione della fiamma;
- Idoneo all'incapsulamento dell'amianto;
- Calpestabile, sigillante e adesivo;
- Resistente a reagenti chimici, biologici, idrocarburi, atmosfere aggressive, licheni e microorganismi;
- Elevata adesione anche su superfici con leggera umidità di risalita (max 4%);
- Elevata adesione su superfici come: metallo, cemento, vecchie guaine bituminose, piastrelle, gres, legno, leghe, EPS, ecc.

Imballo	Kg
Bidone Metallico	465
Colore: giallognolo	

CAMPI DI APPLICAZIONE: coibentazione termica di superfici verticali e orizzontali; tetti, lastrici, pareti con qualsiasi sagomatura intradosso o estradosso, sottotegola; sotto le pavimentazioni; camion frigo, celle frigo, vagoni ferroviari; veicoli speciali, militari, ambulanze, off-shore; imbarcazioni, camper; Scenografie, parchi tematici; serbatoi idrici, cisterne.

PRODOTTI FACENTI PARTE DI QUESTA LINEA:

- Rayston **Spray Foam 10** - celle aperte, pareti e cavità;
- Rayston **Spray Foam 40**, Rayston **Spray Foam 50** - celle chiuse, pareti e sottotetti;
- Rayston **Spray Foam 60** - celle chiuse, sotto massetti e coperture industriali.

