



# RAYSTON



BUILDING



INDUSTRY



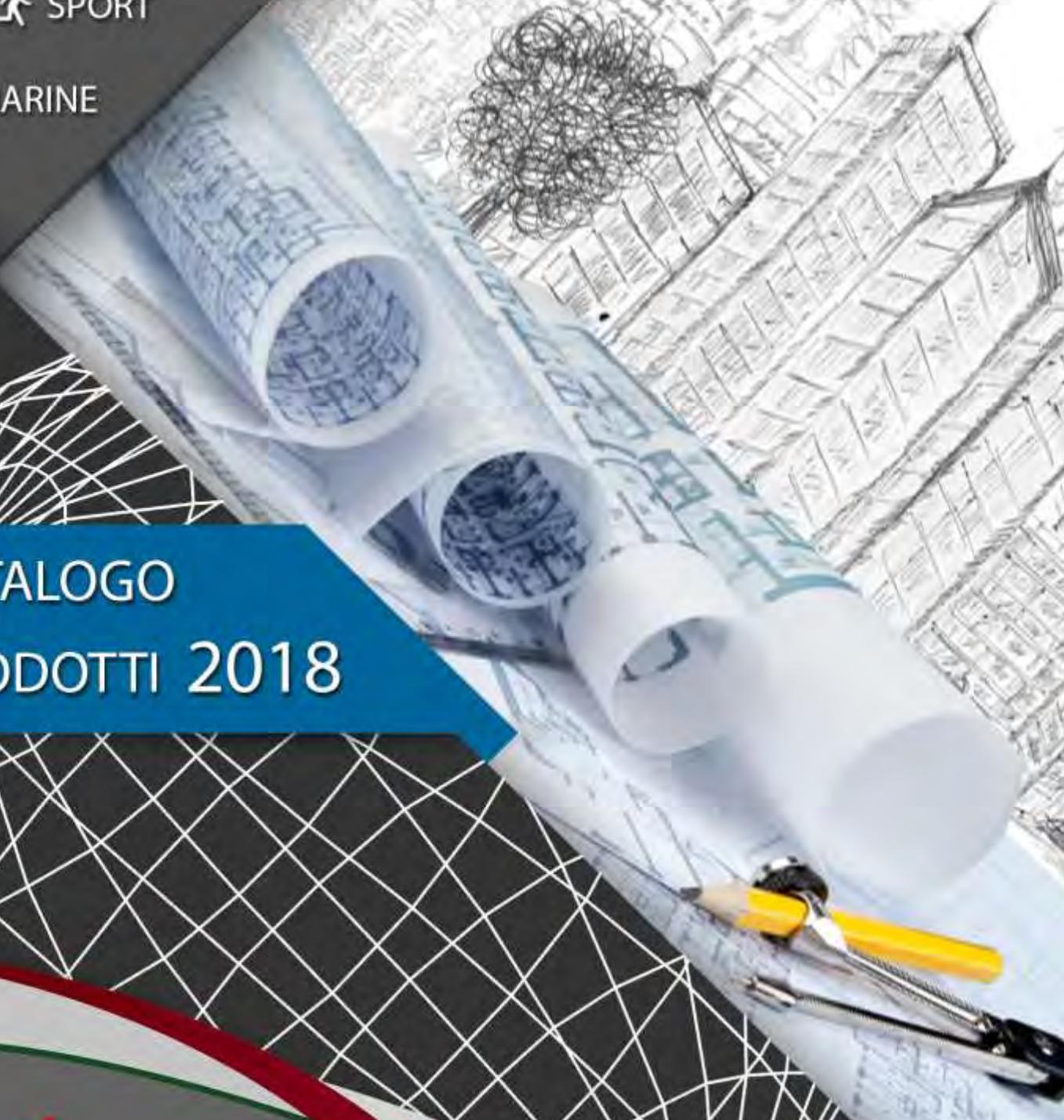
SPORT



MARINE

Sistemi e Soluzioni

# RAYSTON



## CATALOGO PRODOTTI 2018



Versione Stampa: 01.04

[www.kryptonchemical.it](http://www.kryptonchemical.it)

## PREMESSA

- ✓ ALCUNI PRODOTTI RIPORTATI NEL PRESENTE LISTINO POTREBBERO NON ESSERE DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA. LO STESSO VALE PER LE TINTE RAL (CONTATTARE UFFICIO COMMERCIALE)
- ✓ PRIMA DI OGNI UTILIZZO SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE UNA PROVA APPLICATIVA IN SITU CON LO SPECIFICO PRODOTTO ATTENENDOSI ALLA RELATIVA SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA
- ✓ L'UFFICIO TECNICO KRYPTON CHEMICAL ITALIA E' IN GRADO DI SUPPORTARE IL CLIENTE SIA IN FASE DI PROGETTAZIONE SIA IN FASE DI ESECUZIONE (ASSISTENZA IN CANTIERE)
- ✓ PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONSULTARE LE SCHEDE TECNICHE E DI SICUREZZA DEI PRODOTTI.

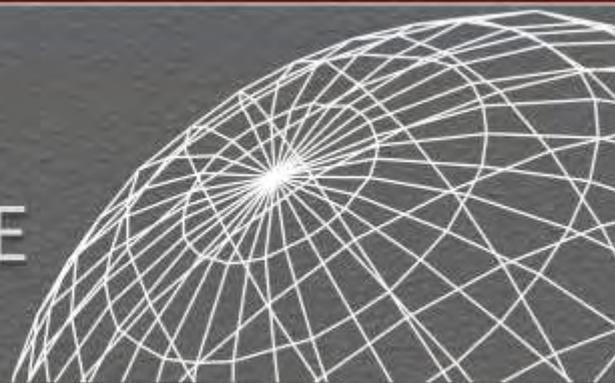
## LEGENDA E SIMBOLI

	<p>Prodotto certificato per il contatto con l'acqua potabile</p>		<p>Prodotto a rapida catalisi</p>
	<p>Prodotto senza contenuto di solvente e/o bassa emissione di VOC</p>		<p>Prodotto a rapidissima catalisi</p>
	<p>Prodotto con alta riflessione all'irraggiamento solare</p>		<p>Prodotto ad alte prestazioni</p>
	<p>Prodotto che nella sua categoria ha un costo contenuto</p>		<p>Prodotto ad elevata elasticità</p>
	<p>Prodotto di Poliurea 100% pura</p>		<p>Prodotto Elastomerico 100% puro</p>
			<p>Prodotto Idoneo al Contatto Alimentare</p>

## CERTIFICAZIONI

	Marchio CE		Bureau Veritas
	British Board of Agrément		Laboratories, Testing, Engineering and Certification.
	European Organization for Technical Assessment		Certificazione, Informazione, Formazione, Normazione
	Textile Research Institute		Association for the Development of Polyurea
	RESCOLL Société de Recherche		Trattamento Termico Specializzato
	Société Française Céramique		Testing, certificazione, ricerca, progettazione
	Instituto Eduardo Torroja		Technologique pour les filières forêt, bois, construction et ameublement
	Consejo Superior de Investigaciones Científicas		ELLETIPI: controlli di qualità del processo produttivo dell'ingegneria civile
	Groupe Qualiconsult		WRAS: (WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME LTD.) Ente certificatore di rive in limerici per contenimento di acqua potabile.

PRODOTTI SPECIFICI PER  
L'IMPERMEABILIZZAZIONE



**RAYSTON**

## IMPERMEABILIZZANTI MONOCOMPONENTI LQUIDI A FREDDO

Prodotti Cer

ETAG 005 - ETE 06/0263 10 anni (W2) e 25 anni (W3) con marcatura CE (Per informazioni consultare ns. uffici)

### IMPERMAX



**IMPERMAX:** Membrana protettiva ed impermeabilizzante di Poliuretano aroma co monocomponente, igroindurente a basso contenuto di cariche minerali e solve .  
**Autolivellante**, pronta all'uso, genera una membrana elastomerica e con nua, priva di giunzioni e sormo , anche con geometrie diverse e difficili. Calpestabile, in grado di seguire i piccoli movime del supporto a al contenimento co nuo di acqua. radice, con buona resistenza all'abrasione e imp o, agli agen atmosferici e chimici e alle temperature estreme. Aderisce perfe amente al supporto so ostante: cemento, vecchie guaine bituminose, acriliche, metallo, legno, ceramica, PVC, OSB, ecc.

Campi di applicazione: Lastrici, tetti, terrazzi, balconi, canali, cisterne, gradinate e spal , ecc.

si applica con rullo, pennello o airless

Mescolare bene il prod o con un mescolatore ele rico a bassi giri RPM 300



### IMPERMAX ST



Membrana protettiva ed impermeabilizzante di Poliuretano arom co monocomponente, igroindurente a basso contenuto di cariche minerali e solve .  
**Semi xotropica**, pronta all'uso, genera una membrana elastomerica e con nua, priva di giunzioni e sormo , anche con geometrie diverse e di ili. Calpestabile, in grado di seguire i piccoli movime del supporto a al contenimento co nuo di acqua radice, con buona resistenza all'abrasione e impa o, agli agen atmosferici e chimici e alle temperature estreme. Aderisce perfe amente al supporto so ostante: cemento, vecchie guaine bituminose, acriliche, metallo, legno, ceramica, PVC, OSB, ecc.

Campi di applicazione: Lastrici, tetti, terrazzi, balconi, canali, cisterne, gradinate e spal , ecc. si applica con rullo, pennello o airless

Non richiede miscelazione con apposito mescolatore è su iente una breve e leggera mescola con il rullo



## IMPERMAX QC



**IMPERMAX QC:** resina poliuretanicca liquida aromatica, **semi xotropica a rapida catalisi per applicazioni con temperature basse (inverno)** pronta all'uso. Produce una membrana elastomerica continua priva di giunzioni e sormo, calpestabile, in grado di seguire i piccoli movimenti del supporto.

A radice, con buona resistenza all'abrasione e impatto, agli agenti atmosferici e chimici e alle temperature estreme. Aderisce perfettamente al supporto nonostante: cemento, vecchie guaine bituminose, acriliche, metallo, legno, ceramica, PVC, OSB, ecc. anche con geometrie diverse e dimensioni.

Lastrici, tetti, terrazzi, balconi, canali, cisterne, gradinate e spallati, ecc. si applica con rullo, pennello o airless.

Miscelare bene il prodotto con un mescolatore elettrico a bassi giri RPM 300



## IMPERMAX TIXO



**IMPERMAX TIXO:** resina poliuretanicca in pasta aromatica, **xotropica** pronta all'uso. Produce una membrana elastomerica continua priva di giunzioni e sormo, calpestabile, in grado di seguire i piccoli movimenti del supporto.

A radice, con buona resistenza all'abrasione e impatto, agli agenti atmosferici e chimici e alle temperature estreme. Aderisce perfettamente al supporto nonostante: cemento, vecchie guaine bituminose, acriliche, metallo, legno, ceramica, PVC, OSB, ecc. anche con geometrie diverse e dimensioni.

### FORMULAZIONE SPECIFICA PER LA CURA DEI PUNTI CRITICI E IL RIPRISTINO DI VECCHIE GUAINE

Lastrici, tetti, terrazzi, balconi, canali, cisterne, gradinate e spallati, ecc. si applica con spatola di acciaio.

Non richiede miscelazione



## IMPERMAX A



**IMPERMAX A:** resina poliuretanicca liquida alifatica, **igroinnesca a rapida catalisi**, la reazione con l'umidità non produce la formazione di bollicine di CO<sup>2</sup>. Produce una membrana elastomerica continua priva di giunzioni e sormo, calpestabile, in grado di seguire i piccoli movimenti del supporto.

Leggermente elastomerica. Buona resistenza all'abrasione e impatto, agli agenti atmosferici e chimici e alle temperature estreme. Aderisce perfettamente al supporto nonostante: cemento, vecchie guaine bituminose, acriliche, metallo, legno, ceramica, PVC, OSB, ecc. anche con geometrie diverse e dimensioni.

Lastrici, tetti, terrazzi, balconi, canali, cisterne, gradinate e spallati, ecc. si applica con rullo, pennello o airless.

Prodotto colore Bianco ad alta riflettività solare (SRI > 100)



## IMPERMAX SF



Membrana protettiva ed impermeabilizzante di Poliuretano aromatico monocomponente, igroindurente privo di solvente.

**Autolivellante**, pronta all'uso, genera una membrana elastomerica e continua, priva di giunzioni e sormontamenti, anche con geometrie diverse e di tutti i tipi.

L'ASSENZA DI SOLVENTI RENDE ADATTO IL PRODOTTO PER USO INTERNO.

NON INFIAMMABILE—NO ADR



## IMPERMAX LY (RESINA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE)



Membrana protettiva ed impermeabilizzante di Poliuretano aromatico monocomponente, igroindurente. **Autolivellante**, pronta all'uso, genera una membrana elastomerica e continua, priva di giunzioni e sormontamenti, anche con geometrie diverse e di tutti i tipi. Calpestabile, in grado di seguire i piccoli movimenti del supporto e al contenimento con il nuovo di acqua. Radice, con buona resistenza all'abrasione e impollimento, agli agenti atmosferici e chimici e alle temperature estreme. Aderisce perfettamente al supporto nonostante: cemento, vecchie guaine bituminose, acriliche, metallo, legno, ceramica, PVC, OSB, ecc.

Campi di applicazione: Lastrici, tetti, terrazzi, balconi, canali, cisterne, gradinate e spallamenti, ecc.

si applica con rullo, pennello o airless

Mescolare bene il prodotto con un mescolatore elettrico a bassi giri RPM 300

Il prodotto di colore Bianco pur essendo di natura aromatica, per effetto dei raggi UV, subisce un basso ingiallimento.



## IMPERMAX AQUA



Membrana di poliuretano monocomponente a base acqua di elevata elasticità per l'impermeabilizzazione di tetti. Applicazione molto semplice.

Cerchiata:

**Protezione e Riparazione del calcestruzzo in accordo alla norma europea UNI EN 1504. 2 | UNI EN 1504-parte 1. Prodotto idoneo per la protezione e la riparazione delle superfici di calcestruzzo.**

Dopo la catalisi le sue prestazioni sono molto elevate rispetto ad altre membrane a base acqua.



## IMPERMEABILIZZANTI BICOMPONENTI DI POLIURETANO A FREDDO

### IMPERMAX 2K M



Resina di poliuretano bicomponente Impermeabilizzante liquida applicabile in unico passaggio

“WET on WET” (bagnato su bagnato), consumo minimo indicato 2 kg/mq.

Il prodotto, privo di solvente è applicabile in unico passaggio sopra il primer, interponendo il tessuto Geomax 80, in alcuni spessori da mm. 2 a salire).

**TASSATIVO L'USO DEL FRANGIBOLLE.** Prodotto di natura aromatica, solo per la stabilità del colore, si consiglia la finitura con Top Coat finale.

**Protezione e Riparazione del calcestruzzo in accordo alla norma europea UNI EN 1504. 2 | UNI EN 1504-parte 1.** Prodotto sistemi per la protezione e la riparazione delle superfici di calcestruzzo.

E' possibile con appositi additivi renderlo isotropico o accelerarne la catalisi



### IMPERMAX AQUA 2K



Resina di poliuretano bicomponente impermeabilizzante liquida per il contenimento continuo di **Acqua Potabile**. Applicabile a freddo, è priva di solventi, produce una membrana elastomerica omogenea e continua priva di giunzioni o sormonti, in forte aderenza con il supporto. Permeabile al vapore acqueo, impermeabilizza e protegge il manufatto anche di geometria complessa. Resistente alla fessurazione (mm. 2).

Cercato e regolamentato dalla Direttiva 98/83/CE conosciuta come DWD (Drinking Water Directive) in armonia con la norma Italiana, regolamentata dal DM n. 174 del 06 Aprile 2004/7, per il contenimento continuo di acqua potabile destinata all'uso e consumo umano.

Specifico per applicazioni con geometria complessa o superfici orizzontali, interne o esterne.



## IMPERMEABILIZZANTI BICOMPONENTI DI POLIUREA A FREDDO

### IMPERMAX POLIUREA A FREDDO

Formulato di **100% di Poliurea pura a freddo** a rapida catalisi.

Membrana altamente elastica.

**TASSATIVO L'USO DEL FRANGIBOLLE.** Prodotto di natura aromatica, solo per la stabilità del colore, si consiglia la finitura con Top Coat finale.

Cerato secondo la ETAG 005 DITE/ETA 17/0509

#### Applicazioni:

Impermeabilizzazione generali e interventi di ripristino o riparazione di membrane di Poliurea o Poliuretano.



### IMPERMAX POLIUREA A FREDDO SF

Membrana di **Poliurea bicomponente priva di solvente.**

Membrana altamente elastica.

**TASSATIVO L'USO DEL FRANGIBOLLE.** Prodotto di natura aromatica, solo per la stabilità del colore, si consiglia la finitura con Top Coat finale.

Cerato secondo la ETAG 005 DITE/ETA 17/0509

Ideale per l'applicazione e l'impermeabilizzazione sia di interni che di esterni quando si ha la necessità di un sistema totalmente libero da solvente e a rapida catalisi, specialmente in condizioni di basse temperature.

#### SOLVENT FREE





## FORMULATI "HOT-SPRAY" DI POLIURETANO RAPPORTO VARIABILE

### IMPERMAX 2K FLEX VR



Formulato elastomerico di poliuretano a Rapporto Variabile.

Applicabile a caldo con sistema Bi-mixer Hot-Spray.

Privo di cariche minerali e plastificanti.

Membrana con elevata elasticità, superiore al 500% a rapida essiccazione.

**Applicazione:**

impermeabilizzazione generali, di strutture in calcestruzzo e metallo, parcheggi auto,

giardini pensili, serbatoi, cisterne e canali con sistema **Geomax Spray NMDC**

Necessita di Top Coat finale solo per la stabilità del colore.



## FORMULATI "HOT-SPRAY" DI POLIURETANO E POLIUREA 1:1

### IMPERMAX 2K



Formulato Elastomerico di poliuretano a rapporto fisso 1/1, applicabile a caldo con

sistema Bi-mixer Hot Spray. Privo di cariche minerali e plastificanti.

**CERTIFICATO ANTIRADICE, INCAPSULAMENTO DI COPERTURE E TETTI IN AMIANTO, -**

**IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURE—DITE-ETE 10/0296 25 anni (W3).**

Cercato e regolamentato dalla Direttiva 98/83/CE conosciuta come DWD

(Drinking Water Directive) in armonia con la norma Italiana, regolamentata dal

DM n. 174 del 06 Aprile 2004/7, per il contenimento continuo di acqua potabile

destinata all'uso e consumo umano.

**Applicazione:**

impermeabilizzazione generali, di strutture in calcestruzzo e metallo, parcheggi auto,

giardini pensili, serbatoi, cisterne e canali con sistema **Geomax Spray NMDC**

Necessita di Top Coat finale solo per la stabilità del colore.

*PER RIVESTIMENTI CONTENIMENTO DI ALIMENTI USO UMANO, NON UTILIZZARE TOP COAT*



# BI-MIXER COLD SPRAY RAYSTON SPRAY GUN

Per applicazioni a freddo di Poliurea  
e Poliuretano



RAYSTON

## RAYSTON SPRAY GUN

BI-Mixer Spray Gun: strumento indispensabile per applicatori professionisti, carrozzerie, allestitori, insegne pubblicitarie, da usare con poliurea a freddo.



Colore	€/Imballo
Grigio altri colori e prezzi da argomentare con . commerciale	



**Prodo**  
DUAL DISPENSER BIMIXER SPRAY AF1500-01-14-01



**Prodo**  
UGELLI GREEN MFQ07-18C-06



**Prodo**  
AIR TUBE QUICK LOCK



**Prodo**  
NASTRO DA MASCHERATURA "WireTrim"



**Prodo**  
AGITATORE PNEUMATICO RSG BIMIXER



**Prodo**  
PROLUNGA DUALFLEX 1500RSG BIMIXER

## IMPERMAX POLIUREA H



FAST CURING



Formulato Elastomerico a base di Poliurea Ibrida, a rapporto sso 1 / 1 applicabile a caldo con sistema Bi-mixer Hot Spray. Privo di cariche minerali e plas can .

**CERTIFICATA PER IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DI COPERTURE E TETTI**  
DITE-E TE 11/062 – ETA - Marcatura CE - vita u e 10 anni (W2) categoria SEVERA - S

**RIVESTIMENTO PROTETTIVO ED IMPERMEABILIZZANTE CARRABILE PER AUTO**

**IDONEA PER IL RIVESTIMENTO DI PAVIMENTAZIONI - RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO—CONFORME A : EN 13501-1:2007**

### Applicazione:

impermeabilizzazione e protezione generali, di str ure in calcestruzzo e metallo, rive mento di pavimentazioni di parcheggi auto—mul piano, giardini pensili, ecc. è conse to l' lizzo con sistema **Geomax Spray NMDC**

Necessita di Top Coat nale solo per la stabilità del colore



## IMPERMAX POLIUREA H SL



FAST CURING



Formulato Elastomerico a base di Poliurea Ibrida, a rapporto sso 1 / 1 applicabile a caldo con sistema Bi-mixer Hot Spray. Privo di cariche minerali e plas can .

**CERTIFICATA PER IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DI COPERTURE E TETTI**

DITE-E TE 11/062 – ETA - Marcatura CE - vita u e 10 anni (W2) categoria SEVERA - S

### Applicazione:

impermeabilizzazione generali, di str ure in calcestruzzo e metallo, parcheggi auto, giardini pensili, è possibile l' lizzo con sistema **Geomax Spray NMDC**

Necessita di Top Coat nale solo per la stabilità del colore



## NOTE

---



---



---



---



---



---



---



---

## POLIUREA RAYSTON P3070



Formulato Elastomerico a base di Poliurea Ibrida, a rapporto sso 1 / 1 applicabile a caldo con sistema Bi-mixer Hot Spray. Privo di cariche minerali e plas can .

**CERTIFICATA PER IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DI COPERTURE E TETTI**

DITE-ETE 11/062 – ETA - Marcatura CE - vita u e 10 anni (W2) categoria SEVERA - S

**Applicazione:**

impermeabilizzazione generali, di str ure in calcestruzzo e metallo, parcheggi auto, giardini pensili, è possibile l' u lizzo con sistema **Geomax Spray NMDC**



Necessita di Top Coat nale solo per la stabilità del colore

## IMPERMAX 2K



Formulato Elastomerico a base di Poliurea Ibrida, a rapporto sso 1 / 1 applicabile a caldo con sistema Bi-mixer Hot Spray. Privo di cariche minerali e plas can .

**CERTIFICATA PER IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DI COPERTURE E TETTI**

DITE-ETE 11/062 – ETA - Marcatura CE - vita u e 10 anni (W2) categoria SEVERA - S

Cer cato e regolamentato dalla Dire a 98/83/CE conosciuta come DWD (Drinking Water Dire ve) in armonia con la norma Italiana, regolamentata dal DM n. 174 del 06 Aprile 2004/7, per il contenimento co o di acqua potabile Des ta all'uso e consumo umano.

**Applicazione:**

impermeabilizzazione generali, di str ure in calcestruzzo e metallo, parcheggi auto, giardini pensili, è possibile l' lizzo con sistema **Geomax Spray NM**

Necessita di Top Coat nale solo per la stabilità del colore



## NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## POLIUREA H FLEX ALLUMINIO



Formulato Elastomerico a base di Poliurea, a rapida essiccazione.

La particolare formulazione additivata con particolari cariche di alluminio conferiscono al prodotto applicato una notevole riflessione ai raggi UV.

**Il prodotto non necessita di ulteriore Top Coat finale**

### Applicazione:

Protezioni e impermeabilizzazioni generali, di tetti e strutture in calcestruzzo e metallo.

Cerificato ETAG 005—DITE 11/062— categoria SEVERA vite W2 (anni 10)





## IMPERMAX POLIUREA H FLEX



Formulato Elastomerico a base di Poliurea , a rapida essiccazione.

**CERTIFICATA PER IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE  
DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI—ETAG 033**

**DITE-ETAG 033 (n. 16/0149) – Marcatura CE -  
vita u le 10 anni (W2) categoria SEVERA - S**

**Applicazione:**

impermeabilizzazione di **Impalc di Pon e Viadotti**, impermeabilizzazioni generali, di stru ure in calcestruzzo e metallo, parcheggi auto, giardini pensili, è consen to l' u lizzo con sistema **Geomax Spray NMDC**





## POLIUREA RAYSTON



Formulato Elastomerico a base di Poliurea Pura, a rapporto 1 / 1 applicabile a caldo con sistema Bi-mixer Hot Spray. Privo di cariche minerali e plastificanti.

Cerchato e regolamentato dalla Direttiva 98/83/CE conosciuta come DWD (Drinking Water Directive) in armonia con la norma Italiana, regolamentata dal DM n. 174 del 06 Aprile 2004/7, per il contenimento continuo di acqua potabile. Destinata all'uso e consumo umano.

DITE-ETE secondo ETAG 005 (n.16/0148) - ETA - Marcatura CE  
**Protezione e Riparazione del calcestruzzo in accordo alla norma europea UNI EN 1504. 2 | UNI EN 1504-parte 1. Progettazione e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.**

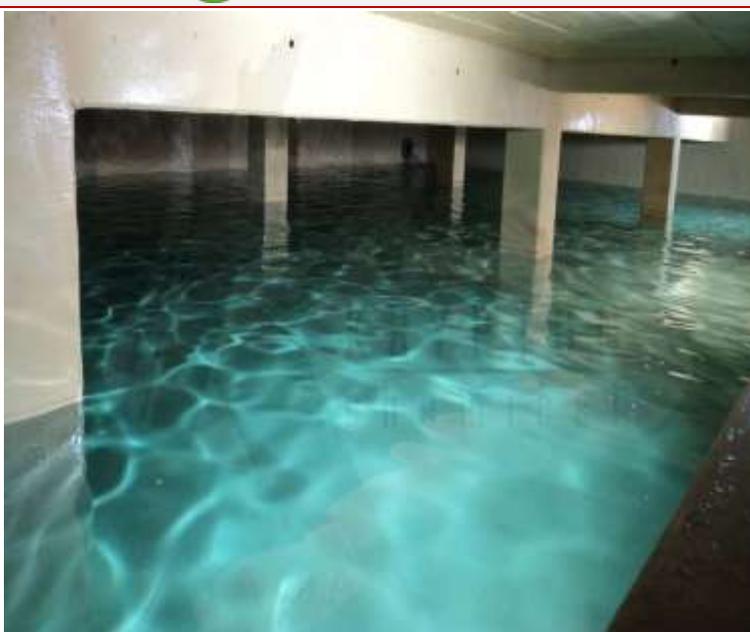
### Applicazione:

Impermeabilizzazioni e protezioni generali, di strutture in calcestruzzo e metallo, serbatoi e condotti di acqua potabile e acque reflue; possibile l'isolamento con sistema Geomax Spray NMDC

### Applicazione:

sopra calcestruzzo, metallo, EPS o altro materiale, serbatoi di acqua potabile, vino, piscine, bacini, dighe, gasdotti, tubazioni, ponti, impalcature, pavimentazioni, etc.

Necessita se esposta ai raggi UV di Top Coat finale per la stabilità del colore.



## POLIUREA H SUPREME



Formulato Elastomerico di Poliurea a bassa viscosità e rapida catalisi. L'ELEVATA ELASTICITA' superiore al 600%, ne fanno il prodotto ideale per la protezione e l'impermeabilizzazione di membrane bituminose e sistemi Rayston NMDC

### Applicazione:

Opere di impermeabilizzazione generali sopra strutture in calcestruzzo, metallo, legno, vetroresina, vecchie guaine bituminose, etc..

Necessita di Top Coat finale per la stabilità del colore.

Il prodotto è applicabile per il sistema "Liner" in combinazione con GEOMAX SPRAY NMDC



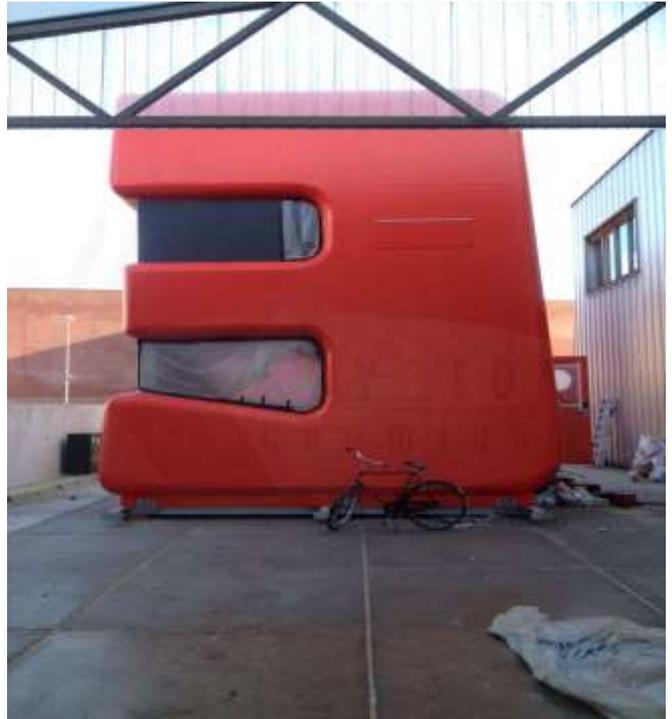
## POLIUREA RAYSTON FAST



Formulato Elastomerico a base di Poliurea Pura a rapidissima catalisi (1 – 2 sec.)

### Applicazione:

Industriale, scenografico, alle macchine, automotive, sopra calcestruzzo, metallo, EPS o altro materiale, piscine, bacini, dighe, gasdotti, tubazioni, pavimentazioni, etc.  
Necessita di Top Coat finale per la stabilità del colore.



## POLIUREA RAYSTON X5



Formulato Elastomerico di Poliurea ESPANSIVA.

Resistente e flessibile in grado di espandere il proprio spessore iniziale, indicativamente dalle 3 a 5 volte.

Viene utilizzato come ponte di aggancio sopra superfici irregolari o con molti punti critici come ad esempio tetti in lamiera, non necessita di primer (Non applicare sopra superfici polverulente o con presenza di distaccanti come oli o cere, ecc.)

Poliurea X5 necessita solo di top Coat finale.

Applicazioni: impermeabilizzazione a basso costo di vecchi manti bituminosi, cemento, lamiere grecate, etc. o come sistema antiscalfettio per pavimentazioni.





## POLIUREA H SL AUTOLIVELLANTE PER PAVIMENTAZIONI



FAST CURING



Formulato di Poliurea autolivellante; modicata nei tempi di catalisi, il prodotto di autolivella. Questa combinazione permette l'intasamento con sabbie quarzifere per ottenere superfici a scivolo da rivestire successivamente con appositi top Coat come: Colodur o Kryptanate.

Pavimentazioni industriali, depositi, parcheggi, show-room, ecc.



## POLIUREA RAYSTON SPRAY P3030

POLIUREA PURA PER USO INDUSTRIALE  
ELEVATE RESISTENZE CHIMICHE E MECCANICHE

DUREZZA SHORE : D 35  
ELONGAZIONE 324%



## POLIUREA RAYSTON SPRAY P3050

POLIUREA PURA PER USO INDUSTRIALE  
ELEVATE RESISTENZE CHIMICHE E MECCANICHE

DUREZZA SHORE : D 50  
ELONGAZIONE 270%



## POLIUREA RAYSTON SPRAY P5060

POLIUREA PURA PER USO INDUSTRIALE  
ELEVATE RESISTENZE CHIMICHE E MECCANICHE

DUREZZA SHORE : D 65  
ELONGAZIONE 108%



## POLIUREA RAYSTON SPRAY P3070

POLIUREA PURA PER USO INDUSTRIALE  
ELEVATE RESISTENZE CHIMICHE E MECCANICHE

DUREZZA SHORE : D 70  
ELONGAZIONE 50%



## FINITURE DI POLIURETANO ALIFATICO A SOLVENTE

### IMPERTRANS



Resina poliuretana liquida monocomponente Alifatica Igroinnescata, a base solvente, trasparente, molto elastica, resistente ai raggi UV e alle intemperie, con buona resistenza meccanica. Si può colorare in situ con apposite paste pigmentarie per ottenere una finitura colorata e stabile ai raggi UV.

**Cerato e regolamentato dalla Direttiva 98/83/CE conosciuta come DWD (Drinking Water Directive) in armonia con la norma Italiana, regolamentata dal DM n. 174 del 06 Aprile 2004/7, per il contenimento continuo di acqua potabile Destinata all'uso e consumo umano. (Solo ambienti a cielo aperto)**

#### Applicazione:

Protezione finale colorata; colore bianco "Cool Roof", elevata riflessione solare. Può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo airless.



### COLODUR



Resina poliuretana liquida monocomponente Alifatica Igroinnescata, a base solvente, trasparente, leggermente elastica, con elevate resistenze meccaniche all'abrasione e usura e resistenze chimiche a idrocarburi, sale, cloro, ecc. . Genera un rivestimento duro e flessibile al tempo stesso, stabile ai raggi UV.

#### Applicazioni:

Garage e parcheggi con traffico intenso, centri commerciali, pavimenti industriali, cementi, poliuretani ed epossidici. In combinata con appositi additivi genera rivestimenti a scivolo.

Finitura protettiva da pigmentare in situ per supporti resilienti (Poliurea, Epossidici, Poliuretani) e in cemento, malte, vetroresina, metallo, legno, etc.



### PAINTCHLORE



Resina poliuretana liquida monocomponente Alifatica Igroinnescata, per interni ed esterni, genera un rivestimento duro e flessibile al tempo stesso, stabile ai raggi UV, con elevate proprietà meccaniche (trazione / allungamento, lacerazione), buona resistenza agli agenti chimici, idrocarburi, all'abrasione ed all'usura meccanica. **Resistente all'immersione continua in acqua salata e clorata.**

**Testato e Cerato da laboratori esterni BA n° 07218**

**Protezione ed impermeabilizzazione di piscine, vasche e scivoli d'acqua.**



## FINITURE POLIASPARTICHE ALIFATICHE

### IMPERTOP FAST 2K



Finitura liquida bicomponente Poliasparca Alifatica, base solvente, elastomerica, dura e resissibile. Il prodotto stabile ai raggi UV è caratterizzato da elevate resistenze chimiche e meccaniche come abrasione e usura. Impertop Fast 2K dopo la posa, catalizza in tempi estremamente rapidi, permettendo in brevi tempi la messa in esercizio della superficie. un rivestimento duro e resissibile. Si può applicare trasparente o colorato, è tassativo, sopra man impermeabilizzanti, applicarlo sempre colorato.

Campi di applicazione: finitura Top Coat di impermeabilizzazioni eseguite con membrane poliuretaniche o poliureiche. Il prodotto è raccomandato per terrazze e balconi quando è richiesta la **messa in servizio immediata**.

Qualora l'intervento dovesse svolgersi sopra piastrelle, si raccomanda di verificare la presenza di umidità di risalita, che deve essere sempre e costantemente al di sotto del 4%.

Altrimenti contattare il nostro tecnico.



### IMPERTOP FAST 2K SF (SENZA SOLVENTE)



Presenta esattamente le stesse caratteristiche di Impertop Fast 2K, con i vantaggi di essere un prodotto privo di solventi.

**Per un sistema totalmente privo di solventi da applicare in edifici abitati, cliniche, ospedali, asili, pensioni, alberghi, ecc..**

Applicazione: finitura Top Coat di impermeabilizzazioni eseguite con membrane poliuretaniche o poliureiche. Il prodotto è raccomandato per terrazze e balconi quando è richiesta la **messa in servizio immediata**.



## NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## RESINE INIETTABILI IDROESPANSIVE POLIURETANICHE

### AQUAPUR



Resina di poliuretano iniettabile, a bassa pressione, specifica per la sigillatura di fuoriuscite di acqua. Reagisce al contatto con acqua formando una schiuma semirigida.

**Espansione 40 volte il volume iniziale.**

Accelerante con Accelerante Aquapur.

**Non reagisce al solvente.**

DISPONIBILE ANCHE LA VERSIONE "C" PER CONSOLIDAME



### AQUAPUR FLEX



Resina di poliuretano iniettabile, a bassa pressione, specifica per la sigillatura di fuoriuscite di acqua. Reagisce al contatto con acqua formando una schiuma elastica e flessibile.

**Espansione 10 volte il volume iniziale.**

Accelerante con Accelerante Aquapur Flex.

**Non reagisce al - Non reagisce solve**

Il prodotto forma una schiuma che mantiene la sua elasticità nel tempo.

La schiuma può restare a contatto con elementi corrosivi.

DISPONIBILE ANCHE LA VERSIONE "C" PER CONSOLIDAMENTI DEL SOTTOSUOLO

Contatto con il cemento commerciale



## ACCESSORI PER RESINE IDROESPANSIVE

DESCRIZIONE	ML/ROTOLO	MQ / ROTOLO	PROPRIETA'	APPLICAZIONE
Tubo Inyector Rayston RI	ML.		Tubo di iniezione	
Hose Clamp (plastica)	Ud.		Morsetti di plastica	
Plastica iniezione - Hose Connectors	Ud.		Connettori per Tubo	
Blue inlet hose	ML.		Tubo azzurro in resina	
Clear outlet hose - Mono Shutter	ML.		Tubo trasparente	
Connector (MSC) - Duo Shutter	Ud.		Plug semplice	
Connector (DSC)	Ud.		Plug doppio	
PACKER-AC - 110mm Ø16mm	20		Packer in metallo	
PACKER-AC - 150mm Ø16mm	20		Packer in metallo	
PACKER-AC - 200mm Ø16mm	15		Packer in metallo	
PACKER-MC - 110mm Ø16mm	20		Packer in metallo	
PACKER-MC - 150mm Ø16mm	20		Packer in metallo	
PACKER-MC - 200mm Ø16mm	15		Packer in metallo	
PACKER-BC - 100mm Ø13mm	20		Packer metallico, gomma rigata	
PACKER-BC - 150mm Ø13mm	20		Packer metallico, gomma rigata	
PACKERS AL-8 - 80mm Ø13mm	50		Cappuccio in metallo	

**PREMISCELATI OSMOTICI // FRENO VAPORE CERTIFICATO 10 BAR**

**OSMOCEM BIANCO**



Premiscelato cemento protettivo ed impermeabilizzante di elevatissima resistenza alla compressione (45 N/mm<sup>2</sup>), destinato esclusivamente a strutture e manufatti cementizi, muretti pieni, intonaci cementizi adegua (Rc-28gg./≥12MPa). L'elevata penetrazione osmotica unita all'elevata adesione, permette di realizzare rivestimenti rigidi, a proteggere opere esterne, dall'aggressione di agenti atmosferici e di impermeabilizzare serbatoi, vasche, canali, fondazioni e muri contro terra. Il rivestimento può restare a contatto permanente con acqua, garantendo livelli di tenuta e durabilità nel tempo.  
Applicabile a pennellata, spatola, macchina intonacatrice



**TECNOCEM RAYSTON**



Tricomponente epossicemento per superfici umide.  
Prodotto idrodiluibile applicabile a spatola in acciaio o rullo su vecchie pavimentazioni in ceramica o marmo, cemento, intonaci, etc.. Ideale per il trattamento di superfici umide prima dell'applicazione di resine, protettivi e anodi sacrificali.  
Per applicazioni in verticale utilizzare ADDITIVO ADDENSANTE IN POLVERE con un rapporto in peso %.



15/03/2010







## GEOMAX LINER SPRAY NMDC



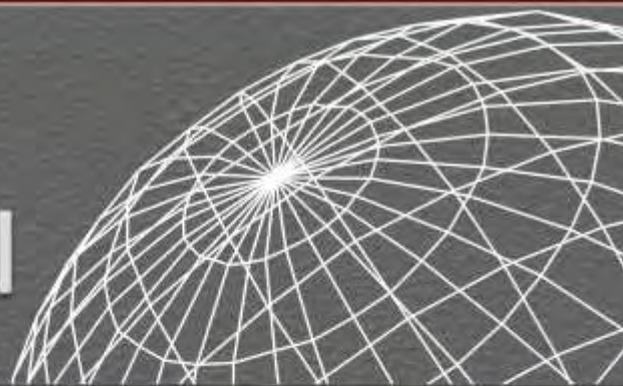
Fibra geotessile ad alta resistenza meccanica in polipropilene punzonato e calandrato termicamente

**Pretr** ato con sistema Rayston NMDC.

Speci per applicazioni con Poliurea.



PRODOTTI SPECIFICI PER  
**PAVIMENTAZIONI**



**RAYSTON**



## PRODOTTI AUTOLIVELLANTI BICOMPONENTI

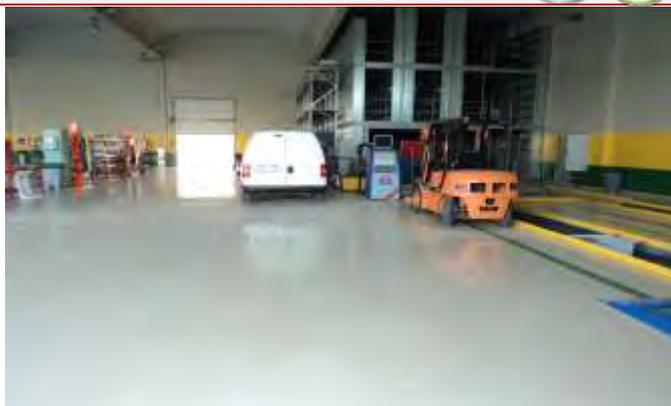
### PAVIFLOOR



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

**Applicazione:**

Pavimentazioni di: appartamenti, uffici, ristoranti, locali vari, capannoni e impianti industriali, parcheggi, corridoi, negozi, pub, ristoranti, camere di ospedali, cliniche, residenze, aree commerciali.



### PAVIFLOOR EP



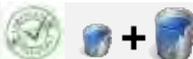
Formulato bicomponente di epossipoliuretano, semi-essibile autolivellante, 100% solido, con elevata resistenza chimica e meccanica. Senza solventi, semirigido, resistente alle abrasioni e sostanze chimiche. Necessita di rivestimento Top-Coat: Colodur, Colodur Eco, Kryptanate, Pavidur. Componente pre-dosa da miscelare accuratamente. Possibilità di applicazione con una sola mano.

**Applicazione:**

Pavimentazioni di: appartamenti, uffici, ristoranti, locali vari, capannoni e impianti industriali, parcheggi, corridoi, negozi, pub, ristoranti, camere di ospedali, cliniche, residenze, aree commerciali.



### PAVIFLEX



Formulato bicomponente di poliuretano aromatico, autolivellante 100% solido. Senza solventi, essibile, impermeabilizzante, resistente alle abrasioni. In funzione dell'uso necessita o no di rivestimento Top-Coat: Colodur, Colodur Eco, Pavidur. Componente pre-dosa da miscelare accuratamente. Possibilità di applicazione per alto spessore con una sola mano.

**Applicazione:**

Pavimentazioni di: appartamenti, uffici, ristoranti, locali vari, capannoni e impianti industriali, parcheggi, corridoi, negozi, pub, ristoranti, camere di ospedali, cliniche, residenze, aree commerciali, o come manto di finitura antiscivolo e antiscalfatura per il sistema Impermax Car Parking (solo per auto), trailer trasporto cavalli, legante per SBR, etc..



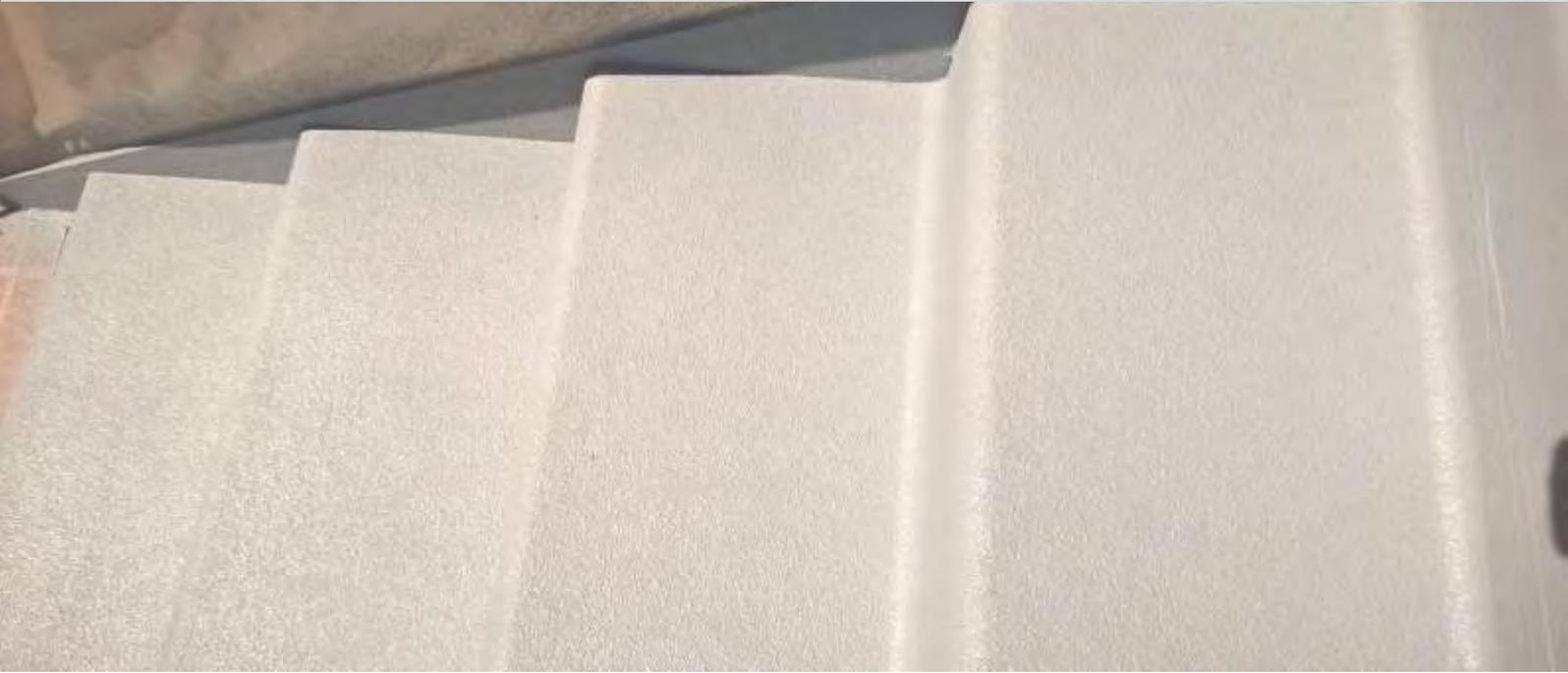
### PAVIFLEX A



Rivestimento bicomponente di poliuretano alifatico, autolivellante 100% solido, essibile, per uso interno. Resistente, senza solventi. Buona resistenza all'abrasione, all'umidità, all'umidità e all'impatto. Applicazione: abitazioni, corridoi, officine, mense / ristoranti, camere di ospedali / cliniche / residenze, aree commerciali.



## RIVESTIMENTI ANTISCIVOLO



### COLODUR GRIP



COLODUR GRIP è un rivestimento poliuretano alifatico igroinnescato stabile ai raggi UV

#### ANTISCIVOLO CERTIFICATO.

Flessibile e leggermente elastico è resistente all'usura, alla salsedine, agli agenti atmosferici, agli idrocarburi, acidi diluiti, cloro diluito, acqua salata e all'attacco di diversi agenti chimici.

Estremamente resistente al calpestio intenso.

Da preparare direttamente in situ, è possibile pigmentarlo nella cartella colori RAL,

Campi di applicazione: scale, rampe, spallamenti, pick-up, imbarcazioni, messa in sicurezza ambienti di lavoro, docce, bordi piscina, ecc.

DISPONIBILI ALTRE VERSIONI ANTISCIVOLO, contatta il tuo rivenditore commerciale.



## FINITURA TOP COAT AROMATICA

### PAVIDUR

Resina di poliuretano aromatica per consolidamento del cemento e/o Finitura Top Coat per interni non interessata dai raggi UV.

**Per via del suo viramento di colore il prodotto è consigliato laddove la finitura non pregiudichi le aspettative e del cliente. Evitare l'esposizione diretta ai raggi UV**

Pigmentabile cartella RAL.

Applicare solamente sopra superfici con tenore di umidità di risalita al di sotto del 4%.

Molto resistente alla carrabilità di auto e carrelli elevatori.

#### Applicazioni:

- Garage e parcheggi
  - Magazzini.
  - pavimenti in calcestruzzo in genere.
  - per la protezione di pavimentazioni autolivellanti cementizie
- Il prodotto può essere utilizzato per creare superfici antiscivolo molto resistenti all'usura ma non particolarmente elastiche.

E' consigliata la diluizione solo con Solvente Rayston PU Ritardante.



## POLIURETANO CEMENTO



### RAYCRETE SL (AUTOLIVELLANTE)



Rivestimento Autolivellante ad alto spessore in Poliuretano-Cemento specifico per pavimentazioni industriali, alimentari e chimiche, carrabile, resistente all'impiego, resistente all'usura, acchi chimici e frequente idrolavaggio ad alte temperature.

Applicazione: Pavimentazioni per l'industria chimica, alimentare, casearia, pasticci, macellazione carni, etc..



### RAYCRETE M (TIXOTROPICO)



Rivestimento Tixotropico ad alto spessore in Poliuretano-Cemento specifico per pavimentazioni industriali, alimentari e chimiche, carrabile, resistente all'impiego, resistente all'usura, acchi chimici e frequente idrolavaggio ad alte temperature.

Applicazione: Pavimentazioni per l'industria chimica, alimentare, casearia, pasticci, macellazione carni, etc..



## RAYSTON MATERIA



### RAYSTON MATERIA



Formulazione autolivellante epossicemica rigida da utilizzare per il rivestimento di superfici in cemento, CLS (soffonde umidi o con umidità di risalita) o superfici rivestite da piastrelle, gres, clinker e.

Nasce dall'esigenza di contenere i costi di ristrutturazione, evitando la demolizione e lo smaltimento della vecchia pavimentazione, permettendo di realizzare in tempi rapidi superfici continue, resistenti e di alto pregio con effetto materico o monolitico.

È disponibile nel colore bianco fumo o in diverse tonalità colore standard.

Può essere lasciato tal quale o finito con ulteriore passaggio di Materia LUX, da applicare a spatola quanto basta in funzione dell'effetto materico desiderato.

Da rivestire con top Coat: Colodur Eco lucido, Opaco, satinato.



## FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA MONOCOMPONENTE

### FLOOR TOP 1K

Rivestimento di poliuretano alifatico trasparente monocomponente, protettivo e impermeabilizzante.

Il rivestimento leggermente elastomerico, flessibile e duro, è resistente alle abrasioni, raggi UV, agenti atmosferici e aggressioni chimiche di prodotti normalmente in uso.

Disponibile nella versione trasparente può essere pigmentato RAL.

Campi di applicazione:

Finitura protettiva carrabile per pavimenti con intenso traffico.

Parcheggi auto, depositi, pavimentazioni epossidiche, cementizie (umidità <4%)



## FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA BICOMPONENTE

### COLODUR ECO



Resina di poliuretano alifatico bicomponente idrodiluibile, produce un rivestimento carrabile duro e flessibile allo stesso tempo. **LUCIDO**  
Alta resistenza all'abrasione e agli agenti chimici.

Protezione superficiale eccellente per pavimenti soggetti a usura intensa. Nessun ingiallimento per esposizione ai raggi UV. Adatto per interni ed esterni, per l'uso in aree pubbliche.

Disponibile colore neutro o pigmentato, per la finitura di:

- pavimentazioni in CLS di garage, parcheggi con traffico pesante.
- Microcemento, pavimentazioni artistiche.
- pavimenti in cemento, epossidici, poliuretanici, malte autolivellanti cementizie.



### COLODUR ECO OPACO



Resina di poliuretano alifatico bicomponente idrodiluibile, produce un rivestimento carrabile duro e flessibile allo stesso tempo. **OPACO**  
Alta resistenza all'abrasione e agli agenti chimici.

Protezione superficiale eccellente per pavimenti soggetti a usura intensa. Nessun ingiallimento per esposizione ai raggi UV. Adatto per interni ed esterni, per l'uso in aree pubbliche.

Disponibile colore neutro o pigmentato, per la finitura di:

- pavimentazioni in CLS di garage, parcheggi con traffico pesante.
- Microcemento, pavimentazioni artistiche.
- pavimenti in cemento, epossidici, poliuretanici, malte autolivellanti cementizie.



### COLODUR ECO SATINATO



Resina di poliuretano alifatico bicomponente idrodiluibile, produce un rivestimento carrabile duro e flessibile allo stesso tempo. **SATINATO**  
Alta resistenza all'abrasione e agli agenti chimici.

Protezione superficiale eccellente per pavimenti soggetti a usura intensa. Nessun ingiallimento per esposizione ai raggi UV. Adatto per interni ed esterni, per l'uso in aree pubbliche.

Disponibile colore neutro o pigmentato, per la finitura di:

- pavimentazioni in CLS di garage, parcheggi con traffico pesante.
- Microcemento, pavimentazioni artistiche.
- pavimenti in cemento, epossidici, poliuretanici, malte autolivellanti cementizie.



## KRYPTANATE M (A SOLVENTE MAX VOC <31%)

Rivestimento Poliaspartico bi-componente Alifatico ad alto solido a base solvente. Indicato per la protezione di superfici dove è richiesta la rapida messa in esercizio. Applicabile a freddo, con rapido indurimento (anche a basse temperature) è camminabile dopo due ore; si utilizza in genere sopra Pavimenti in Poliuretano. Il prodotto presenta una adesione molto buona e alta resistenza alla corrosione. Campi di applicazione: verniciatura di protezione per pavimentazioni: Industriali, marittime, architettoniche, pubbliche e condomini dove è importante la messa in servizio rapida. Applicabile a rullo o airless.



## KRYPTANATE M FLEX (A SOLVENTE MAX VOC <31%)

Sistema Poliaspartico bicomponente flessibile a bassa reattività che, a differenza delle altre formulazioni di Kryptanate, ha un tempo di catalisi abbastanza lungo da consentire una mescolatura e una applicazione manuale, mantenendo nonostante tutto un tempo di asciugatura molto più corto rispetto ai sistemi poliuretanici bicomponenti. Il prodotto può essere applicato trasparente o pigmentato. Campi di applicazione: rivestimento protettivo sopra Pavimenti in Poliuretano. Opere e strutture civili, industriale, marittime. Si applica a rullo e airless.



## KRYPTANATE 100 (ALTO SOLIDO CONTENUTO IN VOC =0)

Sistema Poliaspartico bicomponente rigido a bassa reattività che, a differenza delle altre formulazioni di Kryptanate, ha un tempo di catalisi abbastanza lungo da consentire una mescolatura e una applicazione manuale, mantenendo nonostante tutto un tempo di asciugatura molto più corto rispetto ai sistemi poliuretanici bicomponenti.

Il prodotto può essere applicato in unico passaggio di spessore elevato, trasparente o pigmentato o in combinazione di quarzo ceramizzato. Campi di applicazione: sistemi multistrato per Pavimentazioni civili, industriali. Si applica a rullo o spatola.



## KRYPTANATE 100 FLEX (ALTO SOLIDO CONTENUTO IN VOC = 0)

Sistema Poliaspartico bicomponente flessibile senza solvente, a bassa reattività che, a differenza delle altre formulazioni di Kryptanate, ha un tempo di catalisi abbastanza lungo da consentire una mescolatura e una applicazione manuale, mantenendo nonostante tutto un tempo di asciugatura molto più corto rispetto ai sistemi poliuretanici bicomponenti.

Campi di applicazione: Pavimenti industriali, parcheggi, garage, cucine e bagni domestici, sale di servizio pubblico, come finitura alifatica colorata di membrane flessibili.



## FINITURE EPOSSIDICHE



### EP COAT 100

Formulato epossidico 100% solido, pigmentato.

Utilizzato per la realizzazione di rivestimenti e finiture a medio e alto spessore. È possibile l'applicazione in spessori da mm. 1 in unica passaggio

Nei sistemi multistrato può essere utilizzato sia come primer, strato intermedio e finitura.

Campi di applicazione:

Pavimentazioni in cemento, parcheggi, aree commerciali, ecc.



### EP COAT F



Rivestimento epossidico pigmentato per la protezione di superfici e pavimenti in cemento destinati al contatto di alimenti.

Cerchiate secondo regolamento:

**UE 10/2011 «materiali e oggetti destinati al contatto con alimenti».**

Nei sistemi multistrato può essere utilizzato sia come primer, strato intermedio e finitura.

Campi di applicazione:

Finitura di pavimenti in cemento, silos, ambienti lavorazioni alimentare, ecc.



### EP AQUACOAT PITTURA

Pittura epossidica bicomponente all'acqua, pigmentata per la protezione di superfici quali pavimentazioni in cemento. (Finitura satinata).

Impermeabile all'acqua ma relativamente permeabile al vapore acqueo.

Disponibile in finitura satinata o lucida.

Campi di applicazione:

Verniciatura di pavimentazioni di parcheggi, depositi, stabilimenti, ecc.

Necessita di buona ventilazione per l'evaporazione del contenuto acqueo.



## FORMULAZIONI EPOSSIDICHE

### EP MULTILAYER (ALTO SOLIDO TRASPARENTE A SOLVENTE)

Resina epossidica bicomponente ALTO SOLIDO a solvente.

Formulato per l'uso universale nei sistemi multistrato in combinazione con quarzi colorati dal primer alla finitura. Prodotto per eseguire multistrato per la protezione di pavimentazioni in calcestruzzo all'interno, soggette a intenso traffico e usura.

Campi di applicazione:

Pavimentazioni industriali, parcheggi, ecc.



### EP AQUA MULTILAYER (TRASPARENTE ALL'ACQUA)

Rivestimento epossidico bicomponente a base acqua per la protezione di superfici e pavimenti in cemento.

Impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore acqueo.

Nei sistemi multistrato può essere utilizzato sia come primer, strato intermedio e finitura.



### EP NIVEL

Formulato epossidico bicomponente pigmentato a basso contenuto di cariche e basso ingiallimento.

Autolivellante è fornito pigmentato; per ottenere spessori rilevanti, il prodotto si può ulteriormente caricare con sabbia di quarzo in curva da mm. 0/0,3.

Permeabile e idoneo in unico passaggio spessori variabili di mm. 2-3 di spessore. E' ideale per pavimenti soggetti ad elevata usura meccanica in tutti i tipi di aree interne.

La finitura liscia e brillante è consigliata per il rivestimento di grandi superfici.

Si consiglia la finitura con Top Coat

Poliuretano: Colodur Eco

Epossidico: Ep Coat 100

**Campi di applicazione:** protezione di superfici in calcestruzzo o cemento  
Centri commerciali, magazzini, depositi • fabbriche, officine • parcheggi





**RESINA AGGLOMERANTE ALIFATICA PER GRANIGLIA MINERALE**

**PAVISTONE 1K**

Resina poliuretanic **Alifa ca** monocomponente trasparente senza solvente. Da lizzare come legante per l'impasto di graniglia minerale.

Applicazione a freddo, semplice e veloce.

Perme e la percolazione di acque meteoriche. Non necessita la creazione di giun .

Campi di applicazione: **SUPERFICI DRENANTI**

- Se eri, rampe, passerelle
- percorsi ciclabili
- parchi a tema

Si consiglia a lavoro nito l'applicazione nale a rullo di una mano di Colodur



**PAVISTONE 2K UV**

Resina poliuretanic **Alifa ca** bicomponente trasparente senza solvente.

Da lizzare come legante per l'impasto di graniglia minerale.

Applicazione a freddo, semplice e veloce.

Perme e la percolazione di acque meteoriche. Non necessita la creazione di giun .

Campi di applicazione: **SUPERFICI DRENANTI**

- Se eri, rampe, passerelle
- percorsi ciclabili
- parchi a tema

Si consiglia a lavoro nito l'applicazione nale a rullo di una mano di Colodur



## FORMULATO AGGLOMERANTE EPOSSIDICO BICOMPONENTE

### PAVISTONE EPOXY LY

Formulato epossidico bicomponente, trasparente **con bassa tendenza all'ingiallimento**.

Perme e l'impasto di sabbie quarzifere per riparazione di crepe e l'aggregazione di graniglia minerale per la realizzazione di, super ci drena , in funzione del po di graniglia lizzata.

Campi di applicazione: **SUPERFICI DRENANTI**

Indicato per il tr amento interno di Bio-piscine, laghetti naturali, bordo piscine, aree ad intenso tr co pedonale, passaggi pedonali, parchi tem ci, etc..



### PAVISTONE EPOXY UV

Formulato epossidico bicomponente, trasparente, stabile ai raggi UV.

Perme e l'impasto di sabbie quarzifere per riparazione di crepe e l'aggregazione di graniglia minerale per la realizzazione di laghetti ar ciali, super ci drenan e an scivolo, in funzione del po di graniglia lizzata.

Campi di applicazione: **SUPERFICI DRENANTI**

Indicato per aggregare sabbie da rive mento interno di Bio-piscine, laghetti naturali, bordo piscine, aree ad intenso tr co pedonale, passaggi pedonali, parchi tem ci, etc..

Idoneo per l'inglobamento di graniglia minerale e altro



## CHIPS DECORATIVI

**Descrizione:**

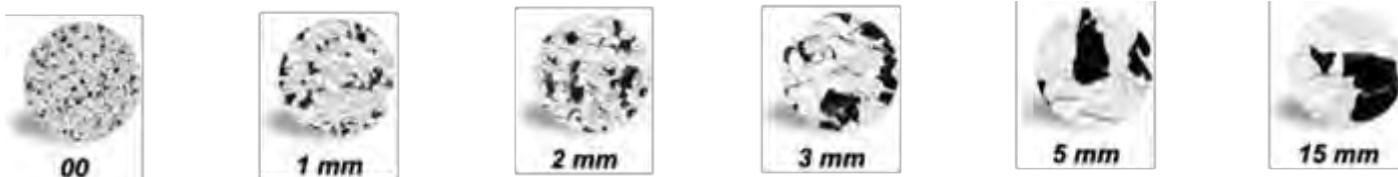
Realizzati in resina acrilica. I coloranti utilizzati offrono ottima resistenza UV. Vasta gamma di colori (circa 350), 6 granulometrie (da 0,1mm, 1mm, 2mm, 3mm, 5mm e 15mm).

**Applicazioni:**

I chip sono utilizzati per decorare pavimenti, con resine autolivellanti tipo Pavimento e il rivestimento top coat COLODUR. Consumo, saturo o semi saturo: 300/400 per m2. La quantità dipende dalle esigenze desiderate.

COLORE	SACCHI DA	IMBALLO	PREZZO €/KG	PREZZO €/IMBALLO
TRADIZIONALI MONOCROMATICI 1- 3 mm - Altre granulometrie consultare il tecnico	20	Sacco		
TRADIZIONALI MESCOLE 1- 3 mm - Altre granulometrie consultare il tecnico	20	Sacco		
BERLINGOT MONOCROMATICO Gamma di 55 chip originali in 3 grane bicolore (da 3mm, 5mm e 15mm. Un chip può essere utilizzato da solo o misto in bianco e nero.	20	Sacco		

**MISURA CHIPS:**



**CHIPS TRADIZIONALI MONOCROMATICI (Esempi di Colore):**



**CHIPS MONOCROMATICI (Esempi di Colore):**



## AGGLOMERANTI IN CAUCCIU'

### LEGANTE CAUCHO

Legante poliuretano monocomponente **Aroma co (ingiallente)**. **NON CONTIENE FTALATI**.

Perme e la aggregazione in loco di granuli in gomma riciclata SBR o EPDM. Indicato per impi por i, parchi giochi, pavimentazioni -trauma, etc..



### LEGANTE CAUCHO ALIFATICO

Legante poliuretano monocomponente **Alifa co (non ingiallente)**. **NON CONTIENE FTALATI**.

Perme e l'aggregazione in loco di granuli in gomma EPDM di colori chiari (bianco, azzurro, etc )

lizzabile con granuli di colore chiaro o bianco. Indicato per impian spor vi, parchi giochi, pavimentazioni an -trauma, etc..



### LEGANTE CAUCHO SPRAY

Legante poliuretano monocomponente arom co colorato.

**Applicazione solo a spruzzo con appos sistemi pompa**

Generalmente u lizzato per l'aggregazione e lo spruzzo di granuli in curva di SBR o EPDM.

Indicato per impian spor vi, piste di atle ca, parchi giochi, pavimentazioni a -trauma, etc. di grandi dimensioni.

**SOLO PER USO PROFESSIONALE**







## RAYSTON VEL (SISTEMA "NAOS" COIBENTE PIR / IMPERMAX STRAT)

Tessuto NAOS, in fibra di vetro, rivestito, con bitume solido-ossidato e sabbia in entrambi i lati.

Il prodotto, inserito nel sistema "Impermax Strat—DAV", è adatto per il rivestimento di pannelli coibentanti in PIR o PUR o per la regolarizzazione di vecchi manti di bitume colato "SCLEROTIZZATO" con fessure a blocchi, fessure di giunto, fessure trasversali, e longitudinali o con effetto "coccodrillo" e di seguito rivestite con i sistemi RAYSTON.

Larghezza (m)	ml/rotolo	Imballo	€/MQ	€/Imballo
1	20	ROTOLO	9,98	199,60

Note: Pallet da 28 rotoli.



## RAYSTON SPRAY PRIMER 150

Schiuma di poliuretano ad elevata densità applicabile solo con macchine pompa bi-mixer Hot Spray.

Da applicare solo sopra superfici asciutte e (max <4%)

Campi di applicazione:

CLS, Fibrocemento, lamiera, etc.

L'elevata densità e la durezza del prodotto, unito all'alta adesività è indicata per la regolarizzazione di superfici irregolari di CLS.

Colore	Kg	Imballo	€/Kg	€/Imballo
	50		13,70	685,00
	490		12,70	6223,00

Consumo: Kg/mq. 1,2/ 1,5 circa per 1 cm di spessore





## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

### PRIMER POLIURETANICI

#### PRIMER TP

Primer poliuretano monocomponente aromatico pronto all'uso, a bassa elasticità. Promotore di adesione, sigillante e consolidante di superfici. Favorisce l'adesione dei sistemi poliuretani su supporti eterogenei rigorosamente asciutti (superfici cementizie, malte, calcestruzzi, fibre di vetro, lamina di poliestere, etc.). Può essere applicato a rullo, pennello o airless. Non necessaria ma consentita la diluizione **solo con Solvente Rayston PU Ritardante**.

#### PRIMER TP FLEX

Primer poliuretano monocomponente aromatico, elastomerico, pronto all'uso. Promotore di adesione, sigillante e consolidante di superfici. Favorisce l'adesione dei sistemi poliuretani su supporti eterogenei rigorosamente asciutti (superfici cementizie, malte, calcestruzzi, fibre di vetro, lamina di poliestere, vecchie guaine bituminose o acriliche, legno, pannelli in OSB, MDF, multistrato, etc.). Può essere applicato a rullo, pennello o airless.

#### PRIMER TP FLEX 100 (ALTO SOLIDO)

Primer senza solventi di supporti bituminosi e applicabile per successiva applicazione di sistemi impermeabilizzanti in resina poliuretana o poliurea.

#### PRIMER PU ZN

PU Zn Primer è un primer anticorrosivo ad alta efficienza poliuretano Igroinnescato

Applicazione

PU Zn Primer è un prodotto con un sistema di ossido di zinco e ferro micaceo. Quei componenti forniscono un rivestimento anticorrosivo con proprietà barriera protettive durature per le superfici metalliche, prima dell'applicazione dei successivi trattamenti protettivi o impermeabilizzazione.

## PROMOTORE DI ADERENZA NON FILMOGENO

### PRIMER PU ATTIVATORE

Attivatore e primer non pellicolante per migliorare l'adesione su particolari supporti quali ad esempio: metalli, vetro, ceramica, poliurea, poliuretano, etc..

Negli interventi di ripristino parziali favorisce l'adesione dei sistemi in Poliurea e/o Poliuretano. I supporti devono essere sempre perfettamente puliti e asciutti.

## PRIMER EPOSSIDICI

### PRIMER H

Formulato epossidico bicomponente idrodiluibile in funzione dell'esigenza.

Ideale per la primerizzazione dei supporti a base cementizia da rivestire successivamente con sistemi epossidici e/o poliuretanic. Il prodotto diluito con acqua garantisce elevata penetrazione e idrofobizzazione del supporto. Se necessario applicare in più mani.

Alta resistenza chimica, pigmentabile in situ, ottimo come rivestimento a polvere per pavimentazioni cementizie, o per il trattamento di pareti, per migliorare l'adesione tra le riprese di getto. Può essere applicato a rullo, pennello o airless.

### PRIMER GC GREEN CONCRETE

Primer epossidico per applicazione su supporti con umidità moderata non permanente.

### PRIMER EPOXY 100 (FORMULATO MULTIFUNZIONE)

Formulato epossidico bicomponente senza solvente.

Si può utilizzare come consolidante di profondità se diluito con solvente Rayston PU, Eccellente primer e sigillante per sistemi resilienti (POLIUREA, POLIURETANO, EPOSSIDICO). Idoneo per impastare sabbie quarzifere o silicee per la realizzazione di sistemi multistrato, riparazione di buche, correzione di linee di pendenza, giunti a "trave d'angolo", pavimentazioni in cemento.

## PRIMER POLIUREA A RAPIDA CATALISI

### PRIMER POLIUREA

Primer poliuretano bicomponente aromatico a rapida catalisi. Promotore di adesione, sigillante e consolidante di superficie. Favorisce l'adesione dei sistemi poliuretano e poliureici su supporti eterogenei rigorosamente asciutti (superfici cementizie, malte, calcestruzzi, vetri di vetro, lamina di poliestere, vecchie guaine bituminose o acriliche, legno, pannelli in OSB, MDF, multistrato, etc.). Può essere applicato a rullo, pennello o airless. Sovracopertura indicata— 25°C 30–45 minuti

### PRIMER POLIUREA FLEX

Primer poliuretano bicomponente aromatico, elastomerico a rapida catalisi. Promotore di adesione, sigillante e consolidante di superficie. Favorisce l'adesione dei sistemi poliuretano su supporti eterogenei rigorosamente asciutti (superfici cementizie, malte, calcestruzzi, vetri di vetro, lamina di poliestere, vecchie guaine bituminose o acriliche, legno, pannelli in OSB, MDF, multistrato, etc.). Può essere applicato a rullo, pennello o airless. Sovracopertura indicata— 25°C 30–45 minuti

## PRIMER EPOSSIVINILICI “Surface Tolerant” // PRIMER EPOSSIPOLIAMMINICI

### UNIV-550 EPOVI GRIGIO

Fondo Epossivinilico (SURFACE TOLERANT) particolarmente indicato per il trattamento preliminare di supporti metallici in alluminio, acciaio inox, acciaio, rame, lamiera zincata, leghe, etc.

### UNIV EPOXY 440

Primer Alto Solido Epossipoliammिनico anticorrosivo ai fosfati di zinco in grado di fornire elevata adesione e resistenza agli agenti chimici.

### SOLVENTE PU

Diluyente e Solvente 100% compatibile con prodotti RAYSTON. Indicato per i prodotti IMPERMAX, IMPERTRANX e COLODUR, EPOXY 100.

**NON UTILIZZABILE PER IL PAVIDUR.**

**NON UTILIZZARE CON IMPERMAX, COLODUR O ALTRI NOSTRI FORMULATI  
SOLVENTI POLIURETANICI GENERICI NE ALTRI TIPI DI SOLVENTI**

### SOLVENTE RITARDANTE PU

Diluyente e Solvente ritardante 100% compatibile con prodotti Rayston. Indicato per IMPERMAX, IMPERTRANX, COLODUR e PAVIDUR. Specifico per prolungare i tempi di catalisi dei prodotti RAYSTON in particolari condizioni climatiche, evitando la rapida ed inopportuna formazione di uno strato (pellicola) superficiale del prodotto.

### SOLVENTE SGRASSANTE

Specifico per la pulizia profonda di lamiere in alluminio, acciaio zincato, leghe, etc..

### ACCELERANTE IMPERMAX

Accelera il tempo di catalisi di IMPERMAX. Dose da 1kg ogni 25kg di IMPERMAX

### SUPER ACCELERANTE IMPERMAX

Accelera notevolmente il tempo di catalisi di IMPERMAX

*NOTA: con colori chiari (es grigio) provoca un rapido ingiallimento del  
alterarne le caratteristiche.* o senza

### ACCELERANTE EPOXY HI (PER RESINE EPOSSIDICHE NEI PERIODI FREDDI)

Accelera il processo di catalisi di PRIMER H, Epoxy 100 e AQUAPRIMER in condizioni di basse temperature ed umidità nell'ambiente.

## ADDITIVO TIXOTROPANTE LIQUIDO

Parcolarmamente indicato per la applicazione di IMPERMAX su superfici verticali o con forte pendenza. Dose da 1kg ogni 25kg di IMPERMAX

Colore	Kg/Fusto	Imballo	€/Kg	€/Imballo
	1	Lattina	59,00	59,00

## ADDITIVO ADDENSTANTE IN POLVERE

Parcolarmamente indicato per la applicazione di PAVIFLEX, PAVIFLOOR ed IMPERMAX AQUA 2K su superfici verticali o con forte pendenza.

Dose da 0,500 / 1 kg per 25kg di prodotto. Effettuare prove preliminari. Per TECNOCEM 1-2% in peso in funzione dell'umidità.

Colore	Kg/Fusto	Imballo	€/Kg	€/Imballo
	1	Lattina	62,80	62,80

## ADDITIVO OPACIZZANTE

Prodotto opacizzante per COLODUR. Per l'applicazione consultare ufficio tecnico

## ADDITIVO ANTI-SLIP (GRANULOMETRIA FINE)

Additivo antiscivolo per COLODUR, IMPERTRANS, PAVIDUR, KRYPTANATE M. Per l'applicazione consultare ufficio tecnico

## ADDITIVO ANTISCIVOLO RAYSTON MAX (GRANULOMETRIA GRANDE)

Additivo antiscivolo per COLODUR, IMPERTRANS, PAVIDUR, KRYPTANATE M. Per l'applicazione consultare ufficio tecnico

## ACCELERANTE PU 2K (PER IMPERMAX 2K-M)

Prodotto concentrato per la rimozione di vecchi rivestimenti e la pulizia di supporti contaminati dal prodotto

## RAYSTON FLUID

Miscela di oli e plastificanti per la pulizia e la manutenzione dei condotti delle apparecchiature di spruzzo. Evita la formazione di residui di isocianato.

## ADDITIVO CEASFIRE

Additivo ritardante di fiamma per Colodur Grip





## SOLUZIONI PER GIUNTI DI ESPANSIONE E PUNTI CRITICI

### BUTIL FLANGE

Membrana : Tessuto non tessuto multistrato in PP / Butile adesivo  
*Disponibile anche non-adesiva.*

**Applicazione:**

**SI CONSIGLIA, PRIMA DELL'UTILIZZO DEL PRODOTTO CON IMPERMAX O PRODOTTI A SOLVENTE, DI FARE DELLE PROVE DI ADESIONE. Il sistema applicato potrebbe generare delle grinze aneste che.**

Sigillatura di tubi e scarichi di dimensioni di eren . Per applicazioni in condizioni di pressione modesta



### BUTIL TAPE STICKER (BANDELLA BUTILICA)

Striscia adesiva a freddo, di tessuto non tessuto rivestito su un lato da butile viscolato, che consente di limitare la deformazione trasversale e la deformazione longitudinale. Specifico per creare "un ponte" tra due supporti di diversa natura (es. Telo/grondaia, pavimento/parete, etc.)

**Applicazione:**

**SI CONSIGLIA, PRIMA DELL'UTILIZZO DEL PRODOTTO CON IMPERMAX O PRODOTTI A SOLVENTE, DI FARE DELLE PROVE DI ADESIONE. Il sistema applicato potrebbe generare delle grinze aneste che.**

Per applicazioni nei punti critici e nei giunti trasversali e longitudinali di: Impermax, Pavior, Pavix, etc.



## BUTIL TAPE (BANDELLA ELASTOMERICA)

Nastro di gomma butilica su supporto in tessuto non tessuto sottile e con alta tenacità.

Il tessuto non tessuto per un'ottima adesione nell'interposizione nei sistemi Rayston.



## BUTIL TAPE FLEX (BANDELLA ELASTOMERICA)

Nastro in TPE per la sigillatura e l'impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione e fessure soggette ad ampi movimenti di lavoro.

Impermeabilizzazione di giunti di dilatazione in coperture piane e inclinate, pannelli prefabbricati, opere idrauliche, canali, vasche, collaudi, giunti di gallerie, opere stradali, etc..



## BUTIL BEVEL 90 (ANGOLO CHIUSO)

Preformato di gomma butilica su supporto in tessuto non tessuto sottile e con alta tenacità **per angoli interni**.

Il tessuto non tessuto per un'ottima adesione nell'interposizione su sistemi Rayston.



## BUTIL BEVEL 270 (ANGOLO APERTO)

Preformato di gomma butilica su supporto in tessuto non tessuto sottile e con alta tenacità **per angoli esterni**.

Il tessuto non tessuto per un'ottima adesione nell'interposizione su sistemi Rayston.



## SABBIA DI QUARZO O SILICEA

**DESCRIZIONE:**

**QUARZI E SABBIE SELEZIONATE :**

Granulometrie varie su richiesta. Verificare la disponibilità e gli imballi

## GRANIGLIA MINERALE PER SISTEMI DRENANTI

Graniglia minerale. Si raccomanda di prendere pallet completi per evitare tonalità diverse dello stesso colore. Ideale per l'arredo urbano. (decorazione di giardini, viali, androni di palazzi, parcheggi, etc..)

Imballo standard 25Kg. \*\*\* Per prezzi e imballi diversi consultare Ufficio Tecnico



Marmo
Ø
3 - 4
4 - 6
5 - 8



Marmo Rosso
Ø
3 - 4
4 - 6
5 - 8



Nero
Ø
3 - 4
4 - 6
5 - 8



Grigio Mediteraneo
Ø
3 - 4
4 - 6
5 - 8



Melan-
Ø
3 - 4
4 - 6
5 - 8



Mix
Ø
3 - 4
4 - 6
5 - 8



Granulometria 1-3 mm



Granulometria 3-6 mm



Granulometria 2-6 mm



Granulometria 4-8 mm

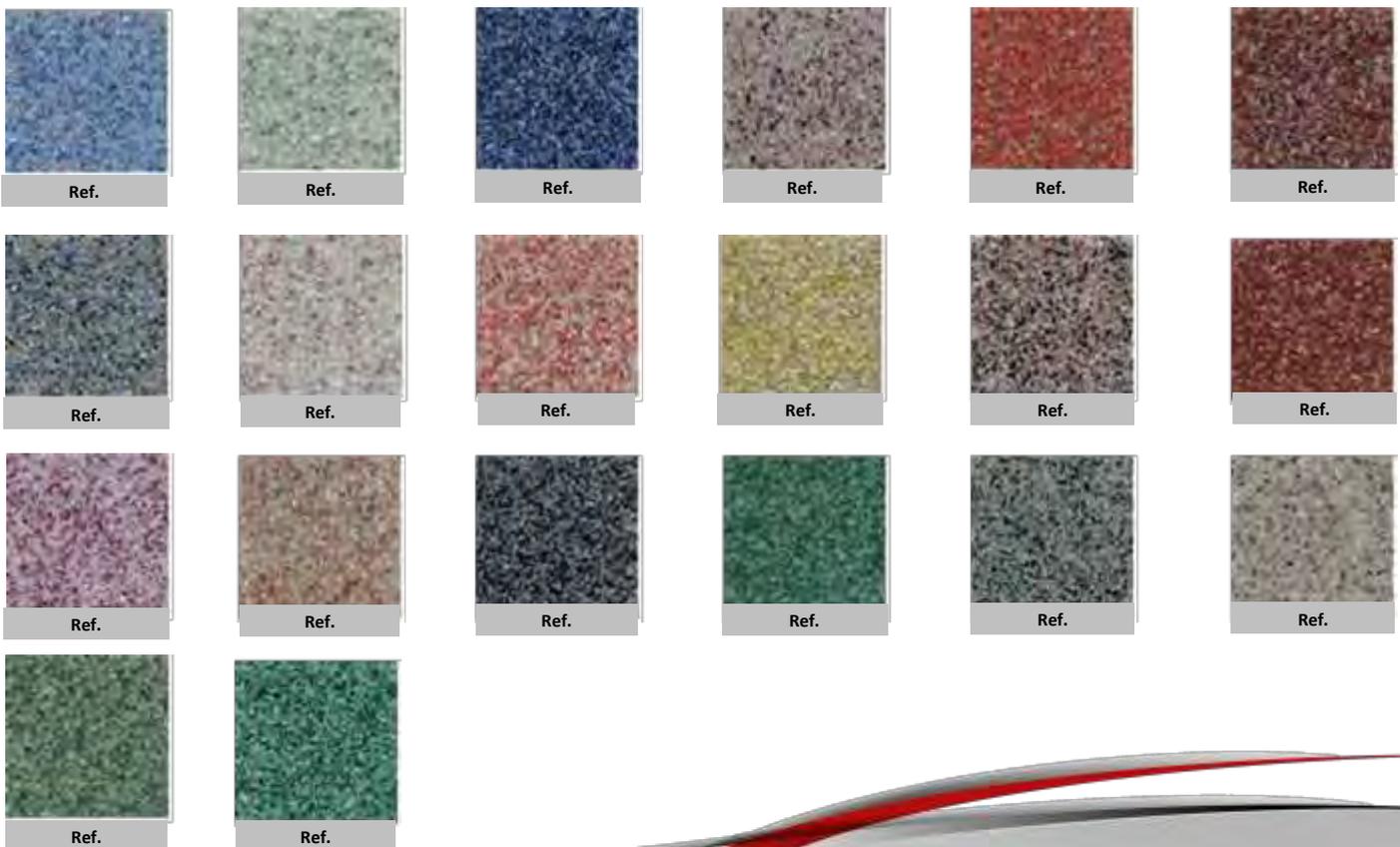
## QUARZO NATURALE, QUARZO COLORATO E MIX DI QUARZI

Sabbia di quarzo naturale o pigmentato monocoloro o mescolato, selezionate per la loro eccellente qualità e resistenza alla luce.

# COLORI



## COLORI STANDARD



## PROFILI METALLICI

PER PAVIMENTI DI DIFFERENTE LIVELLO, ANGOLI, SCALE, BATTISCOPI, GIUNTI DI DILATAZIONE  
 lizzabili come parte integrante dei sistemi realizzati con:

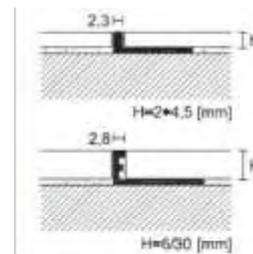
PAVISTONE 1K – PAVISTONE EPOXY LY – PAVISTONE EPOXY UV – PAVIFLEX – PAVIFLOOR – PAVIFLOOR EP – EP NIVEL – MULTISTRATO – RAYCRETE



\* Per maggiori informazioni e prezzi rivolgersi a un rivenditore commerciale.

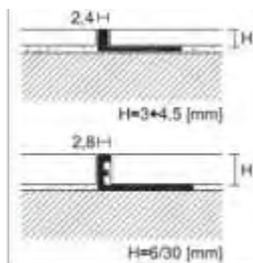
## PROFILI LINEARI RIGIDI IN ALLUMINIO (LUNGHEZZA 270 CM - CONFEZIONE 20 PZ)

\* Per maggiori informazioni e prezzi rivolgersi a un rivenditore commerciale.



## PROFILI CURVABILI IN ALLUMINIO (LUNGHEZZA 270 CM - CONFEZIONE 20 PZ)

\* Per maggiori informazioni e prezzi rivolgersi a un rivenditore commerciale.





**KRYPTON CHEMICAL ITALIA**

Zona ind.le Padule, Via Polesine 8 - 06024 Gubbio (PG) Italy - info@kryptonchemical.it



**RAYSTON**

HIGH PERFORMANCE SOLUTIONS  
*...for Chemical Building*



**RAYSTON**

[www.kryptonchemical.it](http://www.kryptonchemical.it)