SISTEMI PROTETTIVI A FREDDO

# IMPERMAX

PER LA PROTEZIONE, L'IMPERMEABILIZZAZIONE E IL CONTENIMENTO CONTINUO DELL'ACQUA

KRYPTON chemical ITALIA

RAYSTON

KRYPTON CHEMICAL ITALIA
Zona Ind.le Padule, via Polesine n. 8 - 06024 Gubbio (PG) - ITALY
**Tel./Fax:** +39 075 9277641 **mail:** info@kryptonchemical.it **web:** www.kryptonchemical.it

# SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI E PROTETTIVI

I Sistemi poliuretanici liquidi a freddo della linea **Rayston IMPERMAX**, si caratterizzano per essere Elastomerici, Autolivellanti o Tixotropici, Alifatici o Aromatici, Monocomponenti, Bicomponenti, Igroinnescati o Igroindurenti con o senza solvente, a normale, rapida o rapidissima catalisi.

Disponibile anche la versione in pasta tixotropica.

**Il prodotto inserito nel SISTEMA protegge e impermeabilizza qualsiasi tipo di supporto orizzontale o verticale, anche con geometria complessa.**

## CARATTERISTICHE

- Non emulsiona con l'acqua.
- Membrana elastomerica omogenea.
- Forte aderenza con il supporto.
- Applicabile a freddo.
- Pronto all'uso.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Resistente alla fessurazione (Crack Bridging).
- Resistente alle temp. estreme (-30°C/+90°C).
- Reazione al fuoco.
- Resistente all'abrasione.
- Calpestabile e Antiradice.
- Resistente ai raggi UV.
- Resistente agli agenti atmosferici.
- Contenimento continuo dell'acqua.

## APPLICAZIONI

Vecchie guaine di natura bituminosa liscia, ardesiata, acrilica.

Lastre di ardesia, cemento, malta, mattoni, gres, fibrocemento, tegole di legno, CLS, ceramica, bitumi ossidati, acciaio, zinco, alluminio, vetroresina, materiali compositi, pannelli isolanti, legno, OSB, MDF, etc..

Coperture piane o con pendenza, lastrici solari a geometria complessa, cisterne, serbatoi, canali e depositi di acque reflue o potabili, impianti di piscicoltura, gradinate, tribune, spalti di stadi, impalcati, ponti.

## VANTAGGI

Membrana continua elastomerica con eccellente aderenza al supporto.

Applicabile su svariati tipi di superfici, anche a geometria complessa

Priva di sormonti e giunzioni, resistente agli impatti, alle intemperie, alle temperature estreme e raggi UV, antiradice.

Non emulsionabile in acqua, con appositi cicli può essere resa stabile nel colore RAL, antiscivolo o carrabile per auto.

## CERTIFICAZIONI

**DITE:** Documento di Idoneità Tecnica n. 06/0263 (Impatto termico con asfalto a 160°C)

**Marcatura CE-EOTA:** W2 (10 anni), W3 (25 anni), categoria S (severa).

**QUALICONSULT:** Cahier de Clauses Technicques CCT n° 50 712 004 096 MS.

**BBA:** British Board of Agreement 11/4836 - W3 (25 anni),

**Copertura piana esposizione al fuoco esterno:** n° 06/32301345

**Copertura con inclinazione di 20° esposta al fuoco esterno:** n° 08/32309237

**Copertura con inclinazione di 45° esposta al fuoco esterno:** n° 08/32309237

**Resistenza alla perforazione delle radici:**
Senza GEOMAX N° 07/32305556 - Con GEOMAX n° 07/32305557

**Test di abrasione:** n° 10/101.729-1626

**APPLUS - Conformità per contatto continuo con acqua potabile:**
Direttiva 98/83/EC - RD 140/2003

**BODYCOTE - Esposizione esterna al fuoco (roof test):** WF Report Number 181198

***Ulteriori certificati sono disponibili su richiesta al nostro ufficio tecnico.***

## COMPLEMENTARI

Sono disponibili additivi per la catalisi, la tixotropia, l'antiscivolo, quarzi colorati.

Sono disponibili bandelle elastiche butiliche, fibre di vetro, tessuti TNT, accessori e strumenti per l'applicazione.

*Sistema **IMPERMAX Car Parking***