

DRIZORO[®]

Construction Products

PRODOTTI E SISTEMI

Impermeabilizzazione di Coperture

SISTEMA MAXELASTIC[®] PUR - SISTEMA MAXELASTIC[®] TRANS



Rivestimenti Impermeabilizzanti tramite l'uso di una Membrana Liquida Continua in Poliuretano Elastico

DRIZORO, S.A.U.

DRIZORO S.A.U. è un'azienda spagnola con oltre trent'anni di esperienza nel settore dell'industria chimica per le costruzioni. Appartiene ad un gruppo societario, la DRIZORO HOLDING, una struttura imprenditoriale che consente all'azienda di organizzare le sue differenti attività a livello nazionale ed internazionale nel settore dei prodotti chimici per la costruzione.

Ottenere sempre il miglior prodotto, adeguato ed adattato alle reali necessità dei nostri clienti, converte la nostra vocazione imprenditoriale in una costante nel nostro lavoro, finalizzata a superare le sfide di un settore in costante sviluppo, un settore globalizzato ed altamente competitivo.

Il nostro costante impegno nei confronti della Qualità e del rispetto dell'Ambiente ci ha spinti ad implementare un Sistema Integrato di Gestione della Qualità e dell'Ambiente, che si basa sulle normative **UNE - EN - ISO 9011 : 2008 e UNE - EN - ISO 14001 : 2004.**

La certificazione di entrambe le normative sopra citate, che ci è stata conferita dal prestigioso istituto Bureau Veritas Quality International il 27 di Novembre del 2003, risponde alla nostra scommessa costante per la ricerca e lo sviluppo di nuovi sistemi e prodotti, con lo scopo ultimo di poter mettere a disposizione del mercato soluzioni di massima qualità e dotate di tecnologia di punta, nel rispetto dell'ambiente e supportate da una grandissima esperienza dimostrabile e contrastabile e da prove di laboratorio eseguite nelle condizioni più avverse, in diversi paesi del mondo e nei 5 continenti.



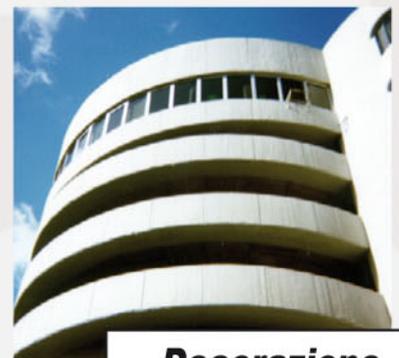
Soluzioni Tecniche DRIZORO



Impermeabilizzazione



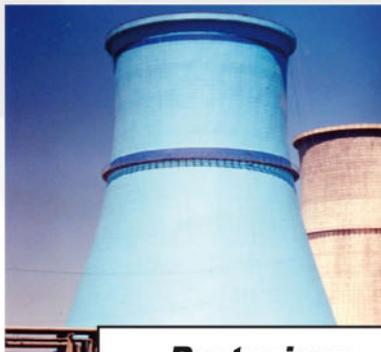
Rinforzo



Decorazione



Riparazione

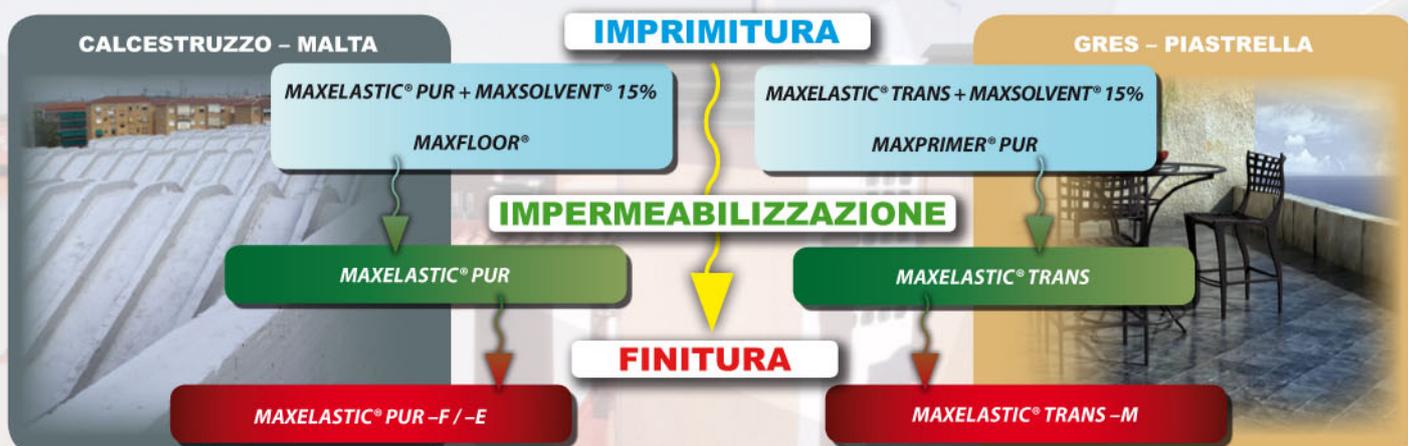


Protezione



Altri usi

Descrizione del Sistema DRIZORO



Al giorno d'oggi il mercato dell'impermeabilizzazione richiede sempre di più la possibilità di disporre di sistemi continui di impermeabilizzazione che utilizzino membrane liquide e che possano essere applicati in sito. Questi sistemi di membrane liquide in poliuretano elastico offrono una grande adattabilità alle condizioni dei lavori in corso d'opera.

Il sistema **MAXELASTIC® PUR**, a base di poliuretano colorato di eccellente qualità, è composto da prodotti differenti che, utilizzati in modo sequenziale, consentono di ottenere un'impermeabilizzazione ed una protezione ideale per ogni tipo di supporto. Il sistema è contraddistinto dalla

marcatrice CE, in conformità con il Documento Europeo di Idoneità Tecnica DITE - 06/0073, che si basa sulla Guida per il Documento Europeo di idoneità tecnica per i "Sistemi di impermeabilizzazione di coperture applicati in forma liquida", ETAG 005, Parte 1 "Generale" e Parte 6 "Condizioni specifiche per i sistemi a base di poliuretano".

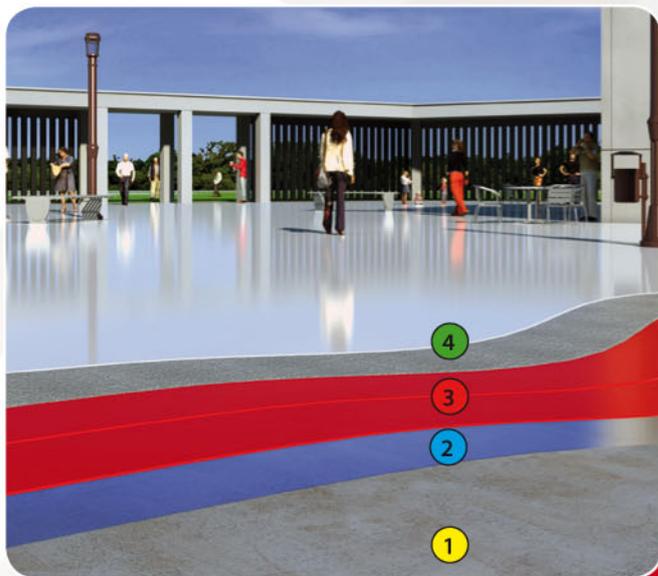
Il sistema **MAXELASTIC® TRANS**, a base di poliuretani alifatici trasparenti di alta qualità, consente di effettuare l'impermeabilizzazione di terrazzi e coperture mantenendo l'estetica originale della superficie coperta da piastrelle. Il sistema è marcato CE in conformità con la norma **UNE EN - 1504 : 2**.

Proprietà del Sistema DRIZORO

- ✓ **ELEVATA ELASTICITÀ** anche in condizioni climatiche estreme con temperature molto elevate o molto basse, con un **INTERVALLO DI TEMPERATURA CHE VARIA TRA I -40°C E I +100°C**.
- ✓ Forma un **RIVESTIMENTO CONTINUO** che si adatta alla superficie **SENZA GIUNTI NE' SOVRAPPOSIZIONI**.
- ✓ Il sistema crea un **PONTE ALLE MICRO FRATTURE**, assorbe le dilatazioni e le contrazioni del supporto, oltre che le sue vibrazioni.
- ✓ Non si altera in condizioni di **IMMERSIONE PERMANENTE**.
- ✓ **FACILE DA APPLICARE** a pennello, rullo o compressore.
- ✓ **RESISTENTE AI RAGGI U. V. E ALL' ABRASIONE**, consentendo così il passaggio pedonale ed il transito di veicoli su ruota.
- ✓ Buona **RESISTENZA CHIMICA**, contro l' **ACQUA MARINA**, le **ACQUE REFLUE**, i **SALI ANTIGELO**, gli **ACIDI** e gli **ALCALI DILUITI**.



Sistema di Impermeabilizzazione di Coperture



COPERTURE PEDONALI TRANSITABILI

4.- FINITURA

MAXELASTIC® PUR -E, due strati, consumo totale: 0,5 kg / m².

Massetto in calcestruzzo, pavimentazione ceramica incollata, pavimentazione ceramica flottante, etc.

3.- IMPERMEABILIZZAZIONE

Standard: **MAXELASTIC® PUR**, due strati, consumo totale: 1,6 kg/m².

ETAG 005: **MAXELASTIC® PUR** due strati, consumo totale: 2,6 kg/m².

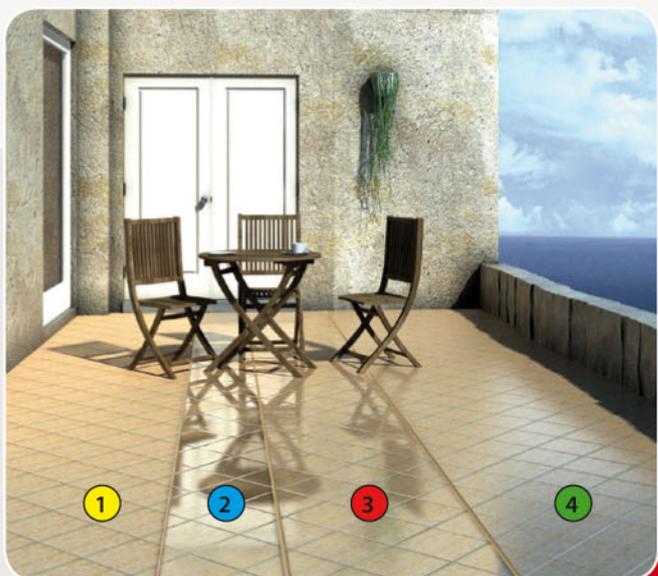
2.- IMPRIMITURA

Supporto asciutto: **MAXELASTIC® PUR + MAXSOLVENT® 15%**, consumo: 0,8 kg/m².

Supporto umido o con elevata U. R.: **MAXFLOOR®**, consumo: 0,35 kg/m².

1.- SUPPORTO

Calcestruzzo o malta, ceramica porosa.



TERRAZZI E BALCONI

4.- FINITURA

MAXELASTIC® TRANS -M, consumo totale: 0,25 kg/m².

3.- IMPERMEABILIZZAZIONE

Standard: **MAXELASTIC® TRANS**, due strati, consumo totale: 1,2 kg/m².

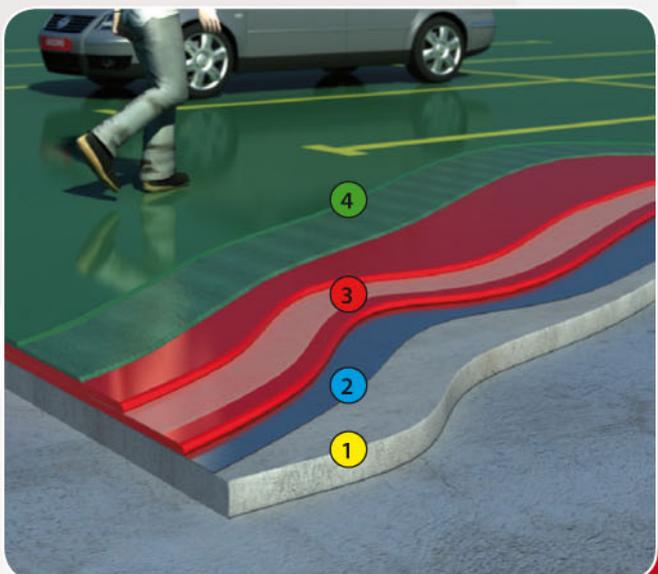
2.- IMPRIMITURA

Ceramica porosa: **MAXELASTIC® TRANS + MAXSOLVENT® 15%**, consumo: 0,6 kg/m².

Gres o piastrella: **MAXPRIMER® PUR**, consumo: 0,15 kg/m².

1.- SUPPORTO

Ceramica porosa, gres o piastrelle.



COPERTURA PER TRAFFICO DI VEICOLI SU RUOTA

4.- FINITURA

MAXELASTIC® PUR -F, due strati, consumo totale: 0,4 - 0,5 kg/m².

3.- IMPERMEABILIZZAZIONE

ETAG 005: **MAXELASTIC® PUR** armato con velo, due strati, consumo totale: 2,6 kg/m².

2.- IMPRIMITURA

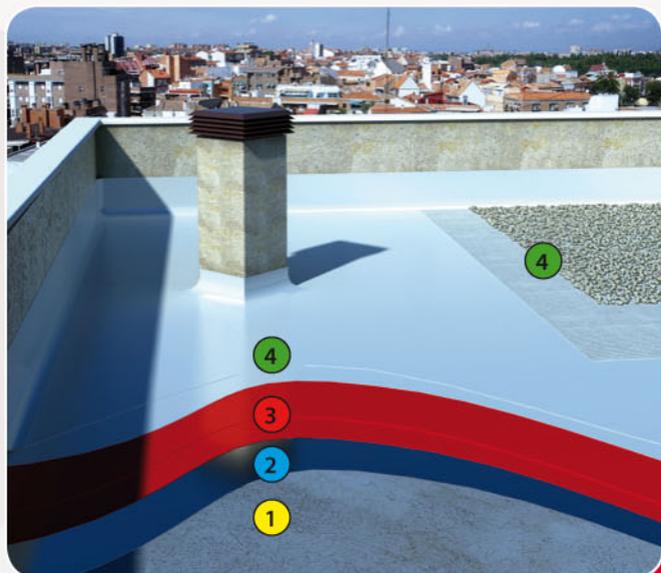
Supporto asciutto: **MAXELASTIC® PUR + MAXSOLVENT® 15%**, consumo: 0,8 kg/m².

Supporto umido o con elevata U. R.: **MAXFLOOR®**, consumo: 0,35 kg/m².

1.- SUPPORTO

Calcestruzzo o malta.

con Membrana Liquida in Poliuretano Elastico



COPERTURA NON TRANSITABILE (MA VISITABILE)

4.- FINITURA

MAXELASTIC® PUR -E, consumo totale: 0,25 kg/m².
Tessuto geotessile + ghiaia.

3.- IMPERMEABILIZZAZIONE

Standard: **MAXELASTIC® PUR**, due strati, consumo totale: 1,6 kg/m².
ETAG 005: **MAXELASTIC® PUR**, due strati, consumo totale: 2,6 kg/m².

2.- IMPRIMITURA

Supporto asciutto: **MAXELASTIC® PUR + MAXSOLVENT®** 15%, consumo: 0,8 kg/m².
Supporto umido o con elevata U. R.: **MAXFLOOR®**, consumo: 0,35 kg/m².
Gres e piastrella: **MAXPRIMER® PUR**, consumo: 0,15 kg/m².

1.- SUPPORTO

Calcestruzzo o malta, ceramica porosa. Gres o piastrelle.

TIPOLOGIA	SUPPORTO	IMPRIMITURA	IMPERMEABILIZZAZIONE	FINITURA
COPERTURA PEDONALE TRANSITABILE	Calcestruzzo o malta Ceramica porosa	Supporto asciutto MAXELASTIC® PUR + MAXSOLVENT 15%	MAXELASTIC® PUR	MAXELASTIC® PUR -E
		Supporto umido / alta U. R. MAXFLOOR®		Massetti in calcestruzzo Pavimentazione ceramica incollata Pavimentazione flottante
BALCONI E TERAZZI	Ceramica porosa	MAXELASTIC® TRANS + MAXSOLVENT 15%	MAXELASTIC® TRANS	MAXELASTIC® TRANS -M
	Ceramica vetrificata Gres - Piastrelle	MAXPRIMER® PUR		
COPERTURA PER TRANSITO DI VEICOLI	Calcestruzzo o malta	Supporto asciutto MAXELASTIC® PUR + MAXSOLVENT 15%	MAXELASTIC® PUR armato con velo DRIZORO VEIL	MAXELASTIC® PUR -F
		Supporto umido / alta U. R. MAXFLOOR®		Massetto in calcestruzzo Pavimentazione autobloccante
NON TRANSITABILE	Calcestruzzo o malta Ceramica non porosa Gres - Piastrelle	Supporto asciutto MAXELASTIC® PUR + MAXSOLVENT 15%	MAXELASTIC® PUR	Ghiaia
		Soporte húmedo/ alta H.R. MAXFLOOR®		MAXELASTIC® PUR -E
		MAXPRIMER® PUR		



COPERTURE CON GIARDINO

4.- FINITURA

MAXDRAIN P8 -GW

3.- IMPERMEABILIZZAZIONE

Standard: **MAXELASTIC® PUR**, due strati, consumo totale: 1,6 kg/m².
ETAG 005: **MAXELASTIC® PUR**, due strati, consumo totale: 2,6 kg/m².

2.- IMPRIMITURA

Supporto asciutto: **MAXELASTIC® PUR + MAXSOLVENT®** 15%, consumo: 0,8 kg/m².
Supporto umido o con elevata U. R.: **MAXFLOOR®**, consumo: 0,35 kg/m².

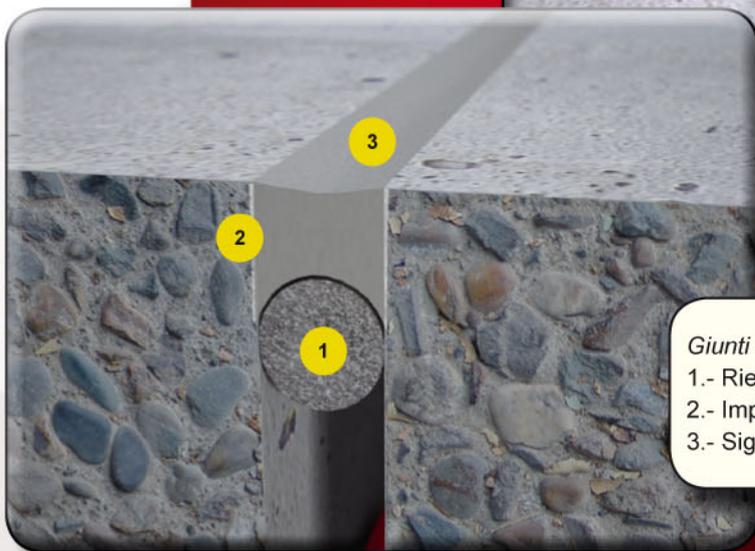
1.- SUPPORTO

Calcestruzzo o malta, ceramica porosa.

Dettagli Applicativi

Fessure e crepe:

- 1.- Sigillante: **MAXFLEX® 100 W**
- 2.- Imprimitura: **MAXEPOX® PRIMER / MAXFLOOR®**
- 3.- 1° Strato: **MAXELASTIC® PUR + DRIZORO® VEIL**
- 4.- 2° Strato: **MAXELASTIC® PUR**

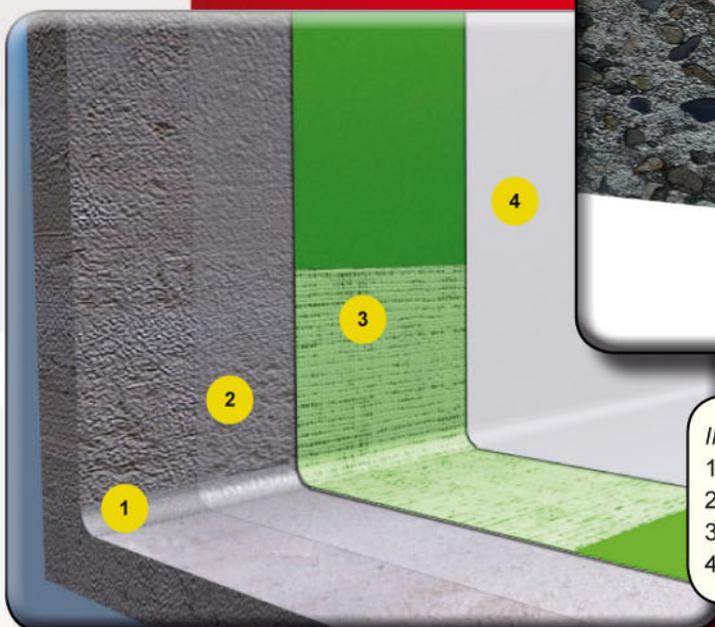
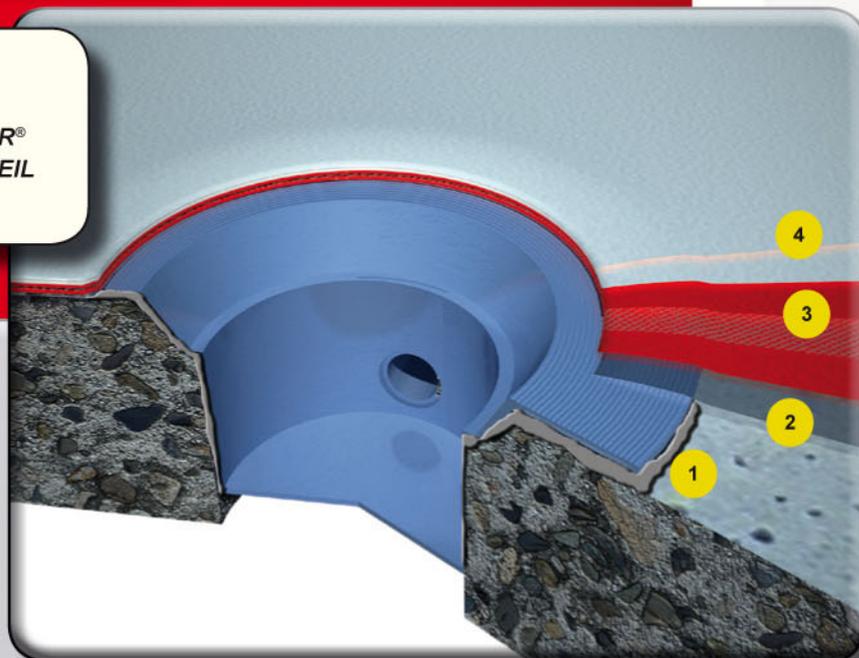


Giunti sottoposti a movimento:

- 1.- Riempigiunto: **MAXCEL®**
- 2.- Imprimitura: **PRIMER 1®**
- 3.- Sigillante: **MAXFLEX® 100 W**

Canali di scolo e tubi di scarico:

- 1.- Sigillante: **MAXFLEX® 100 W**
- 2.- Imprimitura: **MAXEPOX® PRIMER / MAXFLOOR®**
- 3.- 1° Strato: **MAXELASTIC® PUR + DRIZORO® VEIL**
- 4.- 2° Strato: **MAXELASTIC® PUR**



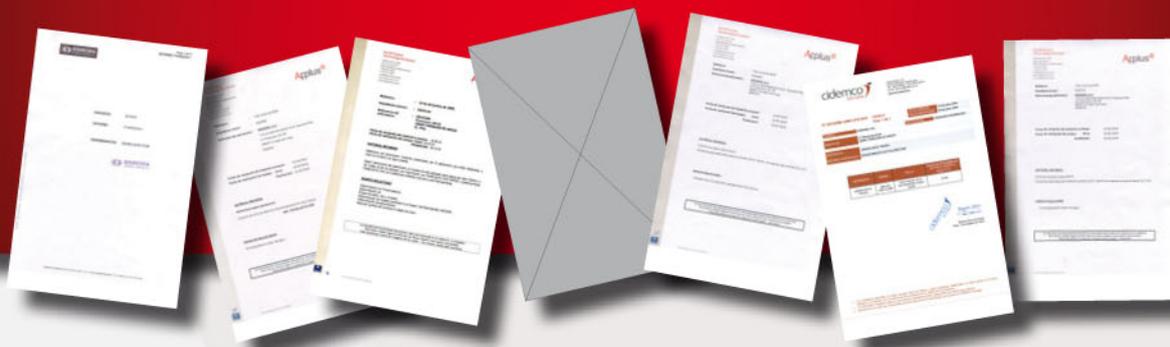
Intersezioni tra solaio e parete:

- 1.- Raccordo: **MAXREST®**
- 2.- Imprimitura: **MAXEPOX® PRIMER / MAXFLOOR®**
- 3.- 1° Strato: **MAXELASTIC® PUR + DRIZORO® VEIL**
- 4.- 2° Strato: **MAXELASTIC® PUR**

Prove di Laboratorio e Certificati



DRIZORO, S.A.U. mette a disposizione dei propri clienti una serie di test di laboratorio realizzati nei principali e più prestigiosi Enti Certificatori che avallano la garanzia di **MAXELASTIC® PUR** e **MAXELASTIC® TRANS**. Tali certificati sono stati emessi per comprovare e testare l'impermeabilità del prodotto, la sua idoneità ad essere esposto al contatto con l'acqua potabile, la sua elasticità, resistenza all'abrasione, etc.



Prodotti complementari

DESCRIZIONE	CONSUMO APPROSS.	IMBALLAGGIO	CAMPI APPLICATIVI
IMPRIMITURA			
MAXPRIMER® PUR Primer e ponte d'unione monocomponente a base di silani con solventi per migliorare l'aderenza chimica di sistemi in poliuretano su supporti con porosità scarsa o inesistente	0,10 - 0,15 l/m ²	Confezioni metalliche da 1 e 5 litri	Primer per rivestimenti in poliuretano della gamma DRIZORO® tipo MAXURETHANE® , MAXURETHANE® TOP , MAXURETHANE® 2C , MAXELASTIC® PUR , MAXELASTIC® TRANS , MAXELASTIC® TRANS -M , etc., su supporti con porosità scarsa o inesistente.
MAXSOLVENT® Miscela di solventi organici speciali, adatto come diluente per prodotti DRIZORO® formulati a base di solventi.	----	Confezioni metalliche da 5 e 25 litri	ormulazione di imprimitura per supporti porosi e diluizioni di rivestimenti impermeabilizzanti a base di solventi tipo MAXELASTIC® PUR o MAXELASTIC® TRANS , o rivestimenti protettivi e decorativi a base di poliuretano tipo MAXURETHANE® DECOR/ TOP .
MAXFLOOR® Rivestimento epossidico a base acquosa per finitura di pavimenti e di superfici in general	0,20 - 0,30 kg/m ² per strato	Confezioni predosate da 10 e 20 kg	Imprimitura per sistemi epossidici senza solventi e in poliuretano.
SISTEMI A MEMBRANA CONTINUA			
MAXELASTIC® PUR Membrana elastica a base di poliuretano per l'impermeabilizzazione di coperture ed aree esterne in generale.	0,60 - 0,90 kg/m ² per strato	Confezioni metalliche da 25 kg	Impermeabilizzazione elastica valida per ogni tipo di copertura, terrazzi, balconi, facciate, pareti divisorie e paramenti verticali. Impermeabilizzazione e protezione di tegole, coperture metalliche e fibrocemento. Impermeabilizzazione precedente al rivestimento ceramico per applicazioni interne ed esterne: stanze da bagno, cucine, spogliatoi, terrazzi, etc.
MAXELASTIC® TRANS Membrana elastica trasparente a base di poliuretano per l'impermeabilizzazione di balconi, terrazze ed aree esterne in generale.	0,50 - 0,60 kg/m ² per strato	Confezioni metalliche da 5 e 25 kg	Impermeabilizzazione trasparente ed elastica di coperture, terrazzi e balconi sottoposti a traffico pedonale. Impermeabilizzazione e protezione di tegole, coperture metalliche, malte di cemento, calcestruzzo, ceramica, fibrocemento, etc. Impermeabilizzazione di coperture e serramenti trasparenti in vetro, policarbonato o altre materie plastiche di natura similare. Rivestimento e protezione di supporti in mattoni, ceramica e pietra in aree esterne, nei confronti di agenti atmosferici quali piogge acide, gelate, etc.
FINITURA			
MAXELASTIC® PUR -E Rivestimento pedonale a base di poliuretano per la protezione di MAXELASTIC® PUR nelle aree esterne.	0,20 - 0,25 kg/m ² e strato	Confezioni metalliche da 20 kg	Protezione nei confronti dei raggi U.V., adatta per il transito pedonale, su coperture eseguite con MAXELASTIC® PUR . Protezione e finitura resistente ai raggi U.V. per sistemi in poliuretano o epossidici applicati in aree esterne. Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzo e malte in aree esterne.
MAXELASTIC® PUR -F Rivestimento carrabile a base di poliuretano per la protezione di MAXELASTIC® PUR nelle aree esterne.	0,20 - 0,25 kg/m ² e strato	Confezioni metalliche da 10 e da 20 kg	Protezione nei confronti dell'abrasione, delle intemperie e / o delle radiazioni U.V. di impermeabilizzazioni realizzate con MAXELASTIC® PUR in applicazioni tipo massetti in cemento per parcheggi pubblici, rampe d'accesso, coperture di parcheggi, concessionarie auto, etc. Protezione e finitura decorativa in esterni su calcestruzzo, malte di cemento, tegole, piastrelle ceramiche, pannelli in fibrocemento, etc. sottoposti a severe condizioni di abrasione e consumo causato da traffico pedonale e carrabile (sia di veicoli leggeri che di veicoli pesanti) su tetti, balconi e terrazzi.
MAXELASTIC® TRANS -M Strato di finitura trasparente opaco per la protezione di MAXELASTIC® TRANS .	0,25 l/m ²	Confezioni metalliche da 1 litro	Rivestimento decorativo trasparente con finitura opaca per superfici, pavimenti e/o rivestimenti realizzati con prodotti a base di resine poliuretaniche o epossidiche.
PROTEZIONE			
MAXDRAIN® P8 - GW Telo drenante con strato geotessile per la protezione di impermeabilizzazioni eseguite in fondazione, pareti verticali e solai.	----	Rotoli da 2,1 m x 20 m	Protezione, ventilazione e drenaggio di paramenti verticali e estradossi di muri interrati. Esecuzione di coperture con giardino pensile. Protezione di impermeabilizzazioni in fondazione durante il riempimento e la compattazione del terreno. Drenaggio e protezione di gallerie e tunnel. Ventilazione di muri e pareti in interni.
CATALIZZAZIONE DEL SISTEMA			
MAXELASTIC® PUR CAT Catalizzatore per accelerare il tempo di presa di MAXELASTIC® PUR .	1 kg per ogni 25 kg di MAXELASTIC® PUR	Confezioni predosate da 5 e 10 kg	Impermeabilizzazione con resine a base di poliuretano tipo MAXELASTIC® PUR in condizioni estreme di applicazioni a basse temperature e/o con elevata umidità relativa (U.R.).
MALTE PER RIPARAZIONE			
MAXREST® Malta monocomponente a rapida essiccazione, tissotropica ed antiritiro, per ripristini strutturali, riparazioni di calcestruzzo e muratura.	1,7 kg / m ² per mm di spessore	Sacchi e confezioni metalliche da 25 kg Lattine da 5 kg	Restauro di elementi strutturali in calcestruzzo recuperando la loro forma e funzione originale. Riparazione strutturale di calcestruzzo danneggiato da gelate, sali antigelo, urti meccanici, etc. Strutture da riparare esposte o sottoposte a carichi dinamici.
MAXRITE® -F Malta per riparazioni strutturali modificata con polimeri, fumo di silicio e rinforzata con fibre sintetiche	1,9 kg/m ² per mm di spessore	Sacchi da 25 kg	Restauro di elementi strutturali in calcestruzzo recuperando la loro forma e funzione originale. Riparazione strutturale di calcestruzzo danneggiato da gelate, sali anti - congelanti, impatti meccanici, etc. Strutture da riparare esposte e sottoposte a carichi dinamici.
SIGILLANTE			
MAXFLEX® 100 W Sigillante monocomponente a base poliuretana a basso modulo elastico.	100 ml/m per giunti di 10x10 mm	Cartucce da 300 ml e sacchetti da 600 ml	Giunti di dilatazione tra elementi di costruzioni, prefabbricati (sia pesanti che leggeri), calcestruzzo, malte su facciate, muratura in generale sia in interni che in esterni. Giunti impermeabili su pannelli per facciate, facciate continue, carpenterie esterne, etc. Giunti di unione tra cornici interne ed esterne di porte e finestre, etc. Riempimento e sigillatura di crepe e fessure.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJÓN DE ARDOZ - MADRID (Spain)
Tel.: (34) 91 676 66 76 - (34) 91 677 61 75 FAX: (34) 91 675 78 13
E-mail: info@drizoro.com - Web: www.drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

n°: ES021542/ES021543

