

Protect

PROTETTIVI ED IMPERMEABILIZZANTI
PER L'EDILIZIA



CATALOGO 20
LISTINO 20



Work in...

Protect®



INDICE

IMPERMEABILIZZANTI

ELASTIKA	<i>guaina elasto bituminosa</i>	3
UNOFLEX	<i>impermeabilizzante elasto bituminoso</i>	4
MONOGUM	<i>malta cementizia impermeabilizzante</i>	5
PROTETTO	<i>guaina liquida colorata</i>	6
PROTETTO STRONG	<i>guaina liquida colorata fibrorinforzata</i>	7
PROTETTO REFLEX	<i>guaina liquida riflettente</i>	8

PROTETTIVI COLORATI

SOL REFLEX	<i>pittura super riflettente bianco</i>	9
BRILLANTE	<i>vernice alluminio hq</i>	10
VERNICE ALLUMINIO		11
ULTRACOLOR	<i>pittura acrilica protettiva hq</i>	12
VERNICE ACRILICA		13

PASTE BITUMINOSE

BLACK	<i>pasta bituminosa</i>	14
BLACKGUM	<i>impermeabilizzante e collante bituminoso</i>	15

PROMOTORI DI ADESIONE

GRIP	<i>aggrappante per cemento</i>	16
GOLD	<i>vernice bituminosa hq</i>	17
PRIMER	<i>primer bituminoso</i>	18
PRIMER ALL'ACQUA		19

DISTACCANTI

DISARMOIL	<i>disarmante emulsionabile</i>	20
POLIDISARM	<i>distaccante gelatinoso</i>	21

SPORT LINE

COLOR SPORT	<i>vernice per pavimentazioni sportive</i>	22
COLOR ROAD	<i>malta per piste ciclabili</i>	23

Tutte le informazioni contenute in questo catalogo-listino possono variare anche senza preavviso per cause di cambiamento di prezzi delle materie prime o eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche e commerciali, potranno verificarsi nel tempo.

Il prodotto è destinato a personale esperto per un uso professionale.

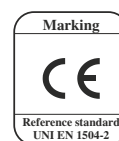
Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche.

Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti.

Protect®

elastika

GUAINA LIQUIDA ELASTOMERICA BITUMINOSA ALL'ACQUA



Descrizione

Guaina liquida tixotropica formulata con un'emulsione di selezionati bitumi in dispersione acquosa, polimeri elastomerici, gomme sintetiche ed additivi speciali che conferiscono al prodotto essiccato caratteristiche di impermeabilità ed elevata elasticità, ottima adesione al supporto, resistenza all'invecchiamento, resistenza ai raggi Ultra Violetti ed agli agenti atmosferici.

ELASTIKA è ideale per:

- impermeabilizzazione di superfici cementizie verticali e orizzontali, interrate o a vista (coperture, terrazzi, balconi, fondazioni, etc.)
- protezione antiruggine e impermeabilizzante di strutture metalliche nuove ed arrugginite (coperture, gronde, cisterne di stoccaggio interrate o esterne) che devono essere protette dagli agenti atmosferici
- protezione di strutture lignee (tetti e pensiline)
- ripristino di vecchie membrane bituminose

Applicazione

Il prodotto è pronto all'uso, miscelare il prodotto nella sua confezione prima dell'applicazione.

Si applica a pennello, rullo o con idonei apparecchi a spruzzo in due mani in modo uniforme su tutta la superficie ad intervalli di circa 24 ore. Il consumo è di circa 1 kg/mq per mano, variabile in funzione della porosità e regolarità dei supporti.

Si consiglia inoltre:

- per applicazioni su cemento armato che presenta microfessurazioni o superfici dove si prevedono dilatazioni è necessaria l'applicazione di tessuto non tessuto resinato 100 g/mq.
- per applicazioni su cemento armato senza microfessurazioni, diluire al 30% con acqua e dare una prima mano come primer con un consumo di circa 300 g/mq. Dopo 24 ore dare una seconda mano tal quale.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta Tixotropica
Colore	Nero
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	1,10 ± 0,5 kg/dmq
Residuo secco	70% ± 1%
Temperatura di applicazione	+5°C - +30°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	30 min
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione apparente completa	24 ore
Flessibilità a freddo	1,8 mm (-20°C)
Allungamento a rottura	> 800%
Stabilità nella confezione originale	12 mesi
Temperatura di conservazione	+5°C - +35°C

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 kg	104,84 €	44 conf.
5 kg	35,40 €	120 conf.

UNOFLEX

IMPERMEABILIZZANTE MONOCOMPONENTE ELASTOMERICO
BITUMINOSO ALL'ACQUA



Descrizione

Impermeabilizzante monocomponente in dispersione acquosa, formulato con selezionate resine elastomeriche, pregiati bitumi e filler al quarzo ad elevata resistenza.

Il prodotto ad avvenuta essiccazione, forma un film resistente agli sbalzi termici ed all'invecchiamento con caratteristiche di:

- elevata elasticità;
- ottima impermeabilità
- ottima adesione al supporto
- rivestibile con colla per l'applicazione di pavimenti e piastrelle.

UNOFLEX per le sue caratteristiche viene utilizzato per l'impermeabilizzazione di piccole superfici senza l'impiego di armatura, mentre con l'utilizzo di tessuto non tessuto e/o rete di vetro, si ottiene un sistema ad elevate prestazioni d'impermeabilità, durata nel tempo e facilità d'applicazione.

Applicazione

Il prodotto è pronto all'uso e si applica a spatola, pennello o con idonei apparecchi di spruzzo. Miscelare ed applicare uno spessore di 1-1,5 mm per mano, premendo adeguatamente per ottenere la massima adesione al sottofondo. A prodotto indurito applicare la seconda mano di UNOFLEX. Nel caso di armatura, si raccomanda di sormontare la stessa di almeno 10 cm e risvoltare su parete ad altezza battiscopa.

Consumo: 1,5 kg/mq per mm di spessore, variabile per porosità e regolarità della superficie da trattare. Indicatissimo come rivestimento impermeabile di balconi, terrazzi e piscine, prima della successiva applicazione delle piastrelle.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Nero
Peso specifico	1,52 ± 0,01 kg/l
Residuo secco	60% ± 1%
Viscosità a 23°C	Tixotropico
Temperatura di applicazione	+5°C - +30°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione al tatto	6 ore
Essiccazione completa	36 ore
Tempi di ripresa	24 ore
Carico a rottura	1,4 ± 0,3 Mpa
Allungamento a rottura	230% ± 40%
Flessibilità a freddo	-10°C ± 2°C
Diluizione	Pronto all'uso
Infiammabilità	Non infiammabile
Impermeabilità all'acqua	Impermeabile

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 kg	75,80 €	44 conf.
5 kg	26,90 €	120 conf.

MONOGUM

MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE



Descrizione

MONOGUM è una malta cementizia ad elevata impermeabilità e flessibilità. Trova il suo impiego nella realizzazione di rivestimenti impermeabili di balconi, terrazzi, piscine prima della successiva applicazione delle piastrelle. È indicato anche per la protezione di strutture in calcestruzzo e muratura. MONOGUM è di facile applicazione, è di pratico dosaggio, in quanto, richiede la sola miscelazione con acqua. Miscelato, anche a basse percentuali, con intonaci premiscelati, previene da eventuali distacchi e protegge dall'umidità.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Massa volumetrica apparente	1,20 ± 0,2 kg/dmq
% acqua per l'impasto	16 - 20%
Massa volumetrica dell'impasto	1,70 kg/l
Temperatura di applicazione	+5°C - +30°C
Tempo di indurimento	5 - 6 ore dalla preparazione
Impermeabilità (DIN 1048) dopo 28 gg a 1,5 bar di pressione idrostatica positiva	Resistente
Resa	1,5 kg per uno spessore di 1 mm/mq
Attrezzi	Spatola Inox - Impastare con miscelatore automatico a bassi giri

Applicazione

Prima dell'applicazione, si consiglia di procedere ad un'attenta pulizia della superficie.

Applicare con spatola piana per uno spessore non superiore a 1 mm per strato.

Nel caso di superfici soggette a movimenti strutturali, a fresco dopo la prima mano, applicare una rete in fibra di vetro a maglia quadra (4 x 4 mm). A prodotto indurito (5-6 ore) stendere il secondo strato.



Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
20 kg	70,16 €	44 conf.

PROTETTO

GUAINA LIQUIDA COLORATA



Descrizione

PROTETTO è un impermeabilizzante mono-componente in dispersione acquosa ad elevata elasticità, per la protezione all'acqua su ogni tipo di superfici quali: coperture in calcestruzzo, intonaci cementizi, murature contro terra, lamiere, muri di fondazione, ecc.

Il prodotto è idoneo anche per l'impermeabilizzazione di terrazzi in calcestruzzo prima della successiva applicazione delle piastrelle, e in particolare per il trattamento di superfici a geometria complessa dove non è possibile l'applicazione della classica guaina bituminosa.

PROTETTO è ideale per incapsulare le lastre di cemento amianto, in conformità al Decreto del Ministero della Sanità del 20/08/1999 così come modificato dal DM 25/07/2001.

Applicazione

Procedere all'applicazione su superfici perfettamente pulite ed asciutte.

Il prodotto è pronto all'uso e si applica in due mani a rullo o spruzzo con un consumo di circa 2 kg/mq. Il consumo è comunque subordinato alla porosità e regolarità della superficie da trattare.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta pigmentata densa
Colore	Rosso Verde Bianco Grigio Nero
Peso specifico	1,46 ± 0,01 kg/l
Residuo secco	64% ± 2%
Viscosità a 23°C	13000 ± 2000 cps
Temperatura di applicazione	+5°C - +30°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	30 minuti
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione apparente completa	2 ore
Carico a rottura	120 ± 1 N/cm ²
Allungamento a rottura	> 750%
Resistenza all'abrasione	0,2 gr (perdita di peso)
Permeabilità al vapore acqueo	μ > 1000

Colore	Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
Rosso Grigio Bianco Nero	20 kg	74,85 €	44 conf.
Rosso Grigio Bianco Nero	5 kg	26,90 €	120 conf.
Verde	20 kg	84,21 €	44 conf.
Verde	5 kg	28,55 €	120 conf.

PROTETTO STRONG

GUAINA LIQUIDA COLORATA
FIBRORINFORZATA



Descrizione

PROTETTO STRONG è un impermeabilizzante monocomponente in dispersione acquosa fibrorinforzato con l'utilizzo di selezionate fibre. Il prodotto è dotato di buona elasticità, elevata resistenza meccanica, e trova largo impiego per l'impermeabilizzazione di coperture in calcestruzzo, di superfici prima della successiva applicazione delle piastrelle (bagni e docce) ed in particolare per il trattamento di superfici a geometria complessa ove non è possibile l'applicazione della classica guaina bituminosa. Il rivestimento così ottenuto è resistente al calpestio ed al ristagno dell'acqua.

Applicazione

Procedere all'applicazione su superfici perfettamente pulite ed asciutte.

Il prodotto è pronto all'uso e si applica in almeno due mani a spatola liscia, pennello o racla gommatata. Il consumo, comunque subordinato alla regolarità della superficie da trattare, di circa 2 kg/mq.

Si raccomanda di stendere il prodotto fresco su fresco a strati incrociati, in modo tale da consentire alle fibre di disporsi sia in senso longitudinale che trasversale.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta pigmentata densa
Colore	Rosso Verde Bianco Grigio Nero
Peso specifico	1,50 ± 0,01 kg/l
Residuo secco	70% ± 2%
Viscosità a 23°C	13000 ± 2000 cps
Temperatura di applicazione	+5°C - +30°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	1 ora
Essiccazione al tatto	6 ore
Essiccazione apparente completa	24 ore
Carico a rottura	135 ± 1 N/cm ²
Allungamento a rottura	> 450%
Resistenza all'abrasione	0,2 gr (perdita di peso)
Permeabilità al vapore acqueo	μ > 1000

Colore	Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
Rosso Grigio Bianco Nero	20 kg	79,52 €	44 conf.
Rosso Grigio Bianco Nero	5 kg	28,38 €	120 conf.
Verde	20 kg	88,88 €	44 conf.
Verde	5 kg	29,57 €	120 conf.

PROTETTO REFLEX

GUAINA LIQUIDA BIANCA TERMORIFLETTENTE



Descrizione

PROTETTO REFLEX è una guaina elastomerica termoriflettente ad alta copertura, a base di polimeri acrilici elastomerici in dispersione acquosa, cariche micro e nano dimensionate termoriflettenti, pigmenti minerali resistenti alla luce e ai raggi UV e cariche naturali fini a granulometria selezionata. Il prodotto è dotato di una elevata resistenza all'assorbimento di acqua, tanto da resistere anche a ristagni d'acqua. Idonea per la realizzazione di tetti **COOL ROOF**. Possiede ottime caratteristiche di resistenza agli alcali, alle intemperie, una buona resistenza al calpestio, al lavaggio e una bassa ritenzione dello sporco.

- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Ottima idrorepellenza, resistente ai ristagni d'acqua prolungati e resistenza al calpestio.
- Grande elasticità Dilatazione oltre il 300%
- Risparmio energetico, perché riflette oltre il 90% delle radiazioni termiche (Infrarossi) (ASTM G 173-03).
- Bassa conducibilità termica $< 0,1 \text{ W/(mK)}$ ISO EN 12667
- Valore SRI 116

Applicazione

Preparare la superficie pulita ed asciutta. PROTETTO REFLEX è idoneo per l'applicazione all'esterno su calcestruzzo sia in orizzontale che in verticale, tetti in legno, lamiere zincate e lastre in fibro-cemento.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta pigmentata viscosa
Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3)	Classe W1 (non permeabile)
Peso specifico	$1,05 \pm 0,01 \text{ kg/l}$
Riflessione agli IR	> 94 (ASTM G 173-03)
Valore di SRI	116 (ASTM E 1980)
Brillantezza (UNI EN ISO 2813)	< 5 gloss (opaco)
Valore di emissività	0,9 (DIN EN 410)
Essiccazione in superficie	1 ora
Fuori polvere	6 ore
Essiccazione apparente completa	24 ore
Numero strati	Almeno 2
Resa teorica	$2,5 \text{ mq/l}$ per tre mani

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
16 litri	105,26 €	44 conf.
5 litri	36,00 €	120 conf.

SOL REFLEX

SUPER RIFLETTENTE BIANCO



Descrizione

SOL REFLEX è una speciale pittura super riflettente bianca formulata a base di selezionati polimeri acrilici in dispersione acquosa ed arricchita con microsfere cave di vetro che conferiscono al film asciutto caratteristiche uniche di:

- alta riflettività solare;
- elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV
- rapidità di evaporazione delle superfici
- eliminazione dei ponti termici, fenomeni di condensa e muffa
- migliore distribuzione del calore interno e maggiore isolamento termico
- riduzione dei costi di condizionamento
- riduzione della temperatura superficiale delle coperture e la luce diffusa aumentando la efficienza degli impianti fotovoltaici.
- applicata su guaine bituminose e ardesiate, ne prolunga la durata nel tempo.
- unica per tetti **COOL ROOF**.

Applicazione

Preparare la superficie pulita ed asciutta
Pronto all'uso, miscelare prima dell'applicazione.

Si applica a pennello, rullo o a spruzzo.

Applicare la prima mano diluita al 10% con acqua e dopo circa 6 ore e comunque a perfetta essiccazione della superficie, applicare una seconda mano di prodotto tal quale.

Il consumo è comunque in funzione della porosità e regolarità della superficie da trattare.

Per applicazioni su cemento o guaine bituminose il consumo è di 200-300 g/mq per mano.

Per applicazioni su guaine ardesiate il consumo è di 300-400 g/mq per mano.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido tixotropico
Colore	Bianco
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	1,35 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	60% ± 2%
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Riduzione della temperatura	Membrana nera 70-75°C Membrana vern. 70-75°C
Riflettività solare	0,70
Temperatura di applicazione	+5°C - +30°C
Essiccazione al tatto	2 ore
Sopraverniciabile	8 ore
Stabilità nella confezione originale	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
16 L	105,26 €	44 conf.

BRILLANTE

VERNICE ALLUMINIO HQ



Descrizione

BRILLANTE è una vernice protettiva ad alta qualità a base di resine sintetiche a rapida essiccazione e pigmenti alluminio in fase solvente.

Utilizzata come verniciatura e la protezione dall'azione dei raggi ultravioletti, su coperture realizzate con membrane prefabbricate o altro materiale bituminoso e strutture in lamiera.

L'applicazione di BRILLANTE, permette una notevole diminuzione della temperatura sulle superfici e una maggiore durata del rivestimento bituminoso.

Applicazione

Si consiglia di applicare su supporti puliti ed asciutti.

Il prodotto è pronto all'uso e si applica a spruzzo, rullo o pennello cercando di operare in modo leggero e sempre nella stessa direzione.

L'applicazione va effettuata in almeno due strati con un consumo di 150-200 g/mq per mano.

Il consumo è comunque in funzione della porosità e regolarità della superficie da trattare.

La pulizia degli attrezzi va effettuata a prodotto fresco con solvente.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido pigmentato
Colore	Alluminio (dopo miscelazione)
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	0,85 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	52% ± 1%
Viscosità a 23°C	25 sec ± 1 sec (F4)
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	15 minuti
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione apparente completa	3 ore
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 L	112,27 €	44 conf.
5 L	35,74 €	120 conf.

VERNICE ALLUMINIO

VERNICE ALLUMINIO



Descrizione

VERNICE ALLUMINIO è una vernice protettiva a base di resine sintetiche e pigmenti alluminio in fase solvente, utilizzata per la verniciatura e per la protezione dall'azione dei raggi ultravioletti, delle coperture realizzate con membrane prefabbricate o altro materiale bituminoso e strutture in lamiera

Il prodotto permette una maggiore durata del rivestimento bituminoso

Applicazione

Si consiglia di applicare su supporti puliti ed asciutti.

Il prodotto è pronto all'uso e si applica a spruzzo, rullo o pennello cercando di operare in modo leggero e sempre nella stessa direzione.

L'applicazione va effettuata in almeno due strati con un consumo di 150-200 g/mq per mano.

Il consumo è comunque in funzione della porosità e regolarità della superficie da trattare.

La pulizia degli attrezzi va effettuata a prodotto fresco con solvente.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido pigmentato
Colore	Alluminio (dopo miscelazione)
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	0,95 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	58% ± 1%
Viscosità a 23°C	25 sec ± 1 sec (F4)
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	15 minuti
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione apparente completa	3 ore
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 L	96,84 €	44 conf.

ULTRACOLOR

PITTURA ACRILICA PROTETTIVA HQ



Descrizione

Pittura monocomponente in dispersione acquosa formulata a base di selezionate resine stirolo acriliche. ULTRACOLOR HQ è utilizzata per la protezione dei manti bituminosi realizzati sia con membrane prefabbricate che con sistemi a caldo ed a freddo.

Protegge dall'azione disgregante dei raggi ultravioletti e degli agenti atmosferici.

Il prodotto trova largo impiego, con ottimi risultati, anche nella protezione di muratura in calcestruzzo a vista.

Applicazione

Si consiglia di applicare il prodotto su supporti puliti ed asciutti.

Il prodotto è pronto all'uso e si applica in almeno due strati a pennello, rullo o spruzzo con un consumo di 200-250 g/mq per mano.

Il consumo è variabile secondo la porosità e la regolarità della superficie da trattare.

Il prodotto, a seconda delle necessità può essere diluito al 10% con acqua potabile.

La pulizia degli attrezzi va effettuata con acqua a prodotto ancora fresco.



Dati tecnici

Aspetto	Pasta pigmentata densa
Colore	Bianco Grigio Rosso Verde
Peso specifico	1,40 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	58% ± 1%
Viscosità a 23°C	15000 ± 2000 cps
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	15 minuti
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione apparente completa	2 ore
Tempi di ripresa	3 ore
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Colore	Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
Rosso Grigio Bianco	20 kg	70,49 €	44 conf.
Rosso Grigio Bianco	5 kg	23,87 €	120 conf.
Verde	20 kg	75,16 €	44 conf.
Verde	5 kg	25,05 €	120 conf.

VERNICE ACRILICA

PITTURA ACRILICA PROTETTIVA



Descrizione

Pittura monocomponente in dispersione acquosa formulata a base di selezionate resine acriliche ed utilizzata per la protezione dei manti bituminosi, realizzati sia con membrane prefabbricate, sia con sistemi a caldo ed a freddo, dall'azione disgregante dei raggi ultravioletti e degli agenti atmosferici. Il prodotto trova largo impiego, con buoni risultati, anche nella protezione di muratura in calcestruzzo a vista.

Applicazione

Si consiglia di applicare su supporti puliti ed asciutti.

Il prodotto è pronto all'uso e si applica in almeno due strati a pennello, rullo o spruzzo con un consumo di 200-250 g/mq per mano.

Il consumo è variabile secondo la porosità e la regolarità della superficie da trattare.

Il prodotto, se necessario, può essere diluito al 10% con acqua. In caso di applicazioni a spruzzo non diluire oltre il 20%.

La pulizia degli attrezzi va eseguita a prodotto fresco con acqua.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta pigmentata densa
Colore	Bianco Grigio Rosso Verde
Peso specifico	1,50 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	58% ± 1%
Viscosità a 23°C	15000 ± 2000 cps
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	15 minuti
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione apparente completa	2 ore
Tempi di ripresa	3 ore
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Colore	Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
Rosso Grigio Bianco	20 kg	44,10 €	44 conf.
Rosso Grigio Bianco	5 kg	18,04 €	120 conf.
Verde	20 kg	46,77 €	44 conf.
Verde	5 kg	19,20 €	120 conf.

BLACK

PASTA BITUMINOSA ALL'ACQUA



Descrizione

BLACK è una pasta bituminosa in dispersione acquosa di colore nero.

Il prodotto, formulato con particolari resine sintetiche, selezionati bitumi e filler al quarzo ad elevata resistenza all'acqua, ad avvenuta essiccazione, forma un film resistente agli sbalzi termici ed all'invecchiamento con caratteristiche di:

- elevata elasticità
- ottima impermeabilità
- ottima adesione al supporto

BLACK per le sue caratteristiche è utilizzato per l'impermeabilizzazione di coperture, terrazze con qualsiasi pendenza, per verniciature protettive di murature e strutture in legno da interrare.

Trova inoltre impiego per l'impermeabilizzazione di vasche e serbatoi in cemento non destinate a contenere acque potabili.

È miscelabile in tutte le proporzioni con acqua, sabbia e cemento.

Dopo l'applicazione, a perfetta essiccazione, forma una pellicola elastica e lucida con elevata impermeabilità anche in presenza di forti ristagni di acqua.

Applicazione

Il prodotto è pronto all'uso e si applica a spatola, pennello o con idonei apparecchi a spruzzo.

Miscelare il prodotto se necessario e applicare uno spessore di circa 1-1,5 mm premendo per ottenere la massima adesione al sottofondo.

A prodotto indurito (circa 6 ore), dopo aver rimosso l'eventuale condensa superficiale, applicare la seconda mano di BLACK.

Il consumo è comunque in funzione della porosità e regolarità della superficie da trattare. I tempi di essiccazione variano a seconda della porosità del calcestruzzo, dello spessore che si intende ottenere e della temperatura ambiente.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta alta viscosità
Colore	Nero
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	1,10 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	60% ± 1%
Viscosità a 23°C	Gel tixotropico
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 2
Flessibilità a freddo	-5°C ± 2°C
Carico a rottura	40 ± 1 N/cm ²
Allungamento a rottura	55% ± 1%
Essiccazione in superficie	30 minuti
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione apparente completa	4 ore
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 kg	50,52 €	44 conf.
5 kg	20,53 €	120 conf.

BLACKGUM

IMPERMEABILIZZANTE E COLLANTE BITUMINOSO A SOLVENTE



Applicazione

BLACKGUM è pronto all'uso e si può applicare su tutta la superficie, a punti o a strisce con spatola o rullo.

In caso di temperature ambientali elevate si consiglia di distribuire prima il prodotto sulla soletta calda per favorire l'evaporazione di eventuali solventi aggressivi. Attendere poi almeno mezz'ora prima dell'applicazione dei pannelli. Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

Descrizione

BLACKGUM è un impermeabilizzante elasto bituminoso fibrato al solvente, formulato a base di resine idrocarboniche, elastomeri, bitume, fibre, solventi e cariche inerti.

Il prodotto si applica a freddo e sostituisce il bitume ossidato.

Di facile applicazione e rapida essiccazione, non necessita l'uso di estrusori.

Viene utilizzato per:

- impermeabilizzazione di coperture edili in genere, terrazze in calcestruzzo, vecchi manti bituminosi, muri di fondazione e muri controterra, fioriere, giardini pensili, grondaie.
- incollaggio a freddo di pannelli isolanti: polistirolo espanso, estruso, poliuretano, pannelli in lana di vetro e lana di roccia, perlite e fibre cellulosiche su ogni tipo di supporto.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta densa
Colore	Nero
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	1,46 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	84-92%
Viscosità a 25°C	4600 ± 900
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Essiccazione in superficie	30-60 minuti
Essiccazione apparente completa	48 ore
Punto di infiammabilità	> 40°C
Stabilità nelle confezioni originali	24 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 kg	104,84 €	44 conf.
5 kg	35,40 €	120 conf.

Protect®

GRIP

AGGRAPPANTE PER CEMENTO



Descrizione

GRIP è un promotore di adesione monocomponente formulato a base di resine elastomeriche in dispersione acquosa e selezionati inerti silicei.

GRIP è un aggrappante che a perfetta essiccazione, permette la buona adesione di qualsiasi impasto cementizio, sia a base gesso che calce, su supporti diversi quali legno, pannelli isolanti, calcestruzzo, mattoni, pietre, laterizi, ceramica, cartongesso della successiva applicazione di intonaci, rasature, malte per ripristino o premiscelati per cappotti.

Il prodotto può essere applicato all'interno e all'esterno e dopo l'applicazione, uniforma il l'assorbimento della superficie trattata garantendo l'ottima adesione del prodotto successivo.

Applicazione

GRIP è pronto all'uso ed è di facile applicazione. Si consiglia di agitare accuratamente il prodotto prima dell'utilizzo.

L'applicazione si effettua a pennello, rullo o con idonei apparecchi a spruzzo.

Applicare due mani in modo uniforme su tutta la superficie, ad intervalli di circa 6-8 ore.

Attendere almeno 18-24 ore prima della sovrapposizione della malta cementizia.

Il consumo è comunque in funzione della porosità e regolarità della superficie da trattare. La resa indicativa è di 300-400 g/mq per ogni mano.

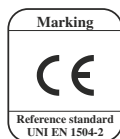
Dati tecnici

Aspetto	Liquido alta viscosità
Colore	Lattiginoso
Odore	Caratteristico
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	1,60 ± 0,01 kg/l
Residuo secco	65% ± 1%
Viscosità a 20°C	1350 ± 100 cps
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione al tatto	1 ora
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
20 kg	96,84 €	44 conf.
5 kg	26,90 €	120 conf.

GOLD

VERNICE BITUMINOSA



Descrizione

GOLD è un promotore di adesione monocomponente a base di selezionati bitumi ossidati e solventi di prima scelta a rapida essiccazione con la caratteristica di aderire su ogni superficie.

GOLD è utilizzato per la preparazione di sottofondi, come promotore di adesione ad alta penetrazione, prima della successiva applicazione di impermeabilizzanti bituminosi quali guaine prefabbricate, guaine liquide bituminose e bitume a caldo.

Il prodotto viene inoltre utilizzato con eccellenti risultati quale impermeabilizzante di manufatti in cemento e nella protezione di strutture in legno, tubazioni e parti metalliche sia esposte che interrate.

GOLD possiede rapidità di essiccazione ed ottima adesione sui supporti trattati.

Applicazione

Si consiglia di applicare il prodotto su supporti puliti ed asciutti.

GOLD è pronto all'uso e si applica a pennello, rullo o con idonei apparecchi a spruzzo.

Applicare una mano uniforme su tutta la superficie da trattare.

Rese indicative:

- 200–300 g/mq per superfici cementizie

- 150–200 g/mq per superfici in ferro e legno

Il consumo è comunque in funzione della porosità e regolarità della superficie

Evitare l'applicazione in caso di pioggia e su supporti gelati, instabili e/o inconsistenti.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido pigmentato
Colore	Nero
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	0,95 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	65% ± 1%
Viscosità a 23°C	50 sec ± 1 sec (F4)
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 1
Essiccazione in superficie	30 minuti
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione apparente completa	2 ore
Punto di infiammabilità	Superiore a 41°C in vaso chiuso
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 L	72,00 €	44 conf.

primer

PRIMER BITUMINOSO



Descrizione

PRIMER è un fondo bituminoso monocomponente a base di bitumi ossidati ad alto punto di rammollimento e solventi a rapida essiccazione con la caratteristica di aderire su ogni superficie.

È utilizzato per la preparazione di sottofondi, come promotore di adesione ad alta penetrazione, prima della successiva applicazione di impermeabilizzanti bituminosi quali guaine prefabbricate, guaine liquide bituminose e bitume a caldo.

Il prodotto viene inoltre utilizzato con eccellenti risultati quale impermeabilizzante di manufatti in cemento e nella protezione di strutture in legno, tubazioni e parti metalliche sia esposte che interrate.

PRIMER possiede rapidità di essiccazione ed ottima adesione sui supporti trattati.

Applicazione

Applicare su supporti puliti ed asciutti.

Il prodotto è pronto all'uso, miscelare il prodotto prima e durante l'applicazione.

PRIMER si applica a pennello, rullo o con idonei apparecchi a spruzzo.

Applicare una mano uniforme su tutta la superficie.

Rese indicative:

- 200-300 g/mq per superfici cementizie
- 150-200 g/mq per superfici in ferro e legno

Il consumo è comunque in funzione della porosità e regolarità della superficie

Evitare l'applicazione in caso di pioggia e su supporti gelati, instabili e/o inconsistenti.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido pigmentato
Colore	Nero
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	0,90 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	50% ± 1%
Viscosità a 23°C	55 sec ± 1 sec (F4)
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 1
Essiccazione in superficie	40 minuti
Essiccazione al tatto	90 minuti
Essiccazione apparente completa	3 ore
Punto di infiammabilità	Superiore a 41°C in vaso chiuso
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 L	44,00 €	44 conf.
5 L	20,00 €	120 conf.

primer all'acqua

PRIMER BITUMINOSO ALL'ACQUA HQ



Descrizione

PRIMER ALL'ACQUA è un promotore di adesione in emulsione acquosa formulato con bitumi emulsionati e specifici additivi che gli conferiscono caratteristiche di rapida essiccazione, buona penetrazione nel supporto.

PRIMER ALL'ACQUA trova impiego per bloccare la polverosità del calcestruzzo e promuovere l'applicazione di sistemi impermeabilizzanti bituminosi a freddo o a caldo.

Grazie all'alto potere penetrante e consolidante, una volta applicato sulla superficie cementizia consente un'ottima adesione per la posa di guaine liquide bituminose o di membrane bitume polimero.

Si sconsiglia l'applicazione in caso di pioggia o forte umidità.

Applicazione

Il prodotto è pronto all'uso, si raccomanda di miscelare il prodotto in modo energico nella sua confezione prima dell'applicazione.

PRIMER ALL'ACQUA si applica indifferentemente con spazzolone, pennello, rullo o con idonei apparecchi a spruzzo.

Rese indicative:

- 200–300 g/mq per superfici cementizie

- 150–200 g/mq per superfici in ferro e legno

Il consumo è comunque in funzione della porosità e regolarità della superficie

Evitare l'applicazione in caso di pioggia e su supporti gelati, instabili e/o inconsistenti.

Applicare una mano in modo uniforme su tutta la superficie.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido media viscosità
Colore	Marrone scuro (nero dopo essiccazione)
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	0,90 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	50% ± 1%
Viscosità a 23°C	50 sec ± 1 sec (F4)
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero strati	almeno 1
Essiccazione in superficie	30 minuti
Essiccazione al tatto	60 minuti
Essiccazione apparente completa	2 ore
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
18 L	40,00 €	44 conf.

DISARMOIL

DISARMANTE ECOLOGICO EMULSIONABILE



Applicazione

Utilizzabile su ogni tipo di calcestruzzo, è di rapida vaporizzazione ed applicazione anche a basse temperature esterne e riduce la corrosione delle casseforme.

Per casseri in legno diluire il prodotto nella misura di 1 lt di prodotto e 20 di acqua.

Per casseri in ferro/plastica diluire il prodotto nella misura di 1 lt di prodotto e 10 di acqua.

Resa indicativa: 90-100 mq/l.

Il consumo è in funzione della porosità ed assorbimento della superficie da trattare.

Descrizione

DISARMOIL è una miscela di oli vegetali a bassa viscosità e specifici additivi emulsionabili in acqua.

Il prodotto crea un film isolante tra le casseforme ed il calcestruzzo coadiuvando il distacco del cemento dalle casseforme.

L'applicazione di DISARMOIL permette una migliore riuscita tecnica del cemento a vista e riduce i costi di lavoro ed i tempi di disarmo in quanto la reazione derivante dalla sua applicazione evita l'adesione del cemento sulle casseforme.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido bassa viscosità
Colore	Paglierino
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	0,88 ± 0,01 kg/l
Punto di infiammabilità	> 170°C
Punto di ebollizione	> 320°C
Idrosolubilità	Solubile in acqua
Liposolubilità	Solubile nei comuni solventi organici
Viscosità (50°C)	2,0-2,5"E (ASTM D 445)
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Numero Strati	almeno 1
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
25 L	105,26 €	24 conf.
10 L	46,77 €	60 conf.

POLIDISARM

DISTACCANTE PER POLISTIROLO



Applicazione

POLIDISARM è pronto all'uso.

Si applica a pennello sulle casseforme.

Si consiglia di effettuare l'applicazione lo stesso giorno del getto in calcestruzzo.

Nel caso in cui siano trascorse più di 24 ore tra l'applicazione del prodotto sulle casseforme ed il getto di calcestruzzo, si consiglia di ripetere l'applicazione.

Il consumo è di circa 1 litro per 10 mq di casseforme.

Descrizione

POLIDISARM è un distaccante gelatinoso formulato a base di oli vegetali a bassa viscosità, addensanti ad additivi emulsionabili in acqua per il trattamento specifico delle casseforme in polistirolo espanso.

L'applicazione di POLIDISARM consente:

- una migliore riuscita tecnica del cemento a vista

- riduzione dei costi di lavoro in quanto riduce i tempi di disarmo

- riduzione della corrosione delle casseforme

POLIDISARM è utilizzabile con ogni tipo di calcestruzzo e per l'applicazione su casseri in polistirolo espanso.

Biodegradabile oltre il 90%.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido bassa viscosità
Colore	Paglierino
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	0,95 ± 0,05 kg/l
Punto di infiammabilità	> 180°C
Punto di ebollizione	> 320°C
Viscosità (50°C)	2,1-2,6°E (ASTM D 445)
Temperatura di applicazione	+5°C - +35°C
Numero Strati	almeno 1
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
5 L	29,23 €	120 conf.

COLOR SPORT

VERNICE COLORATA
PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE



Descrizione

COLOR SPORT è una speciale pittura di finitura antiscivolo formulata a base di selezionate resine acriliche in emulsione acquosa, cariche minerali ed additivi vari, che conferiscono al prodotto ottime caratteristiche di resistenza meccanica, all'usura ed all'azione degli agenti atmosferici.

Caratteristiche del film applicato:

- buona dilatazione, flessibilità ed adesione, segue le normali dilatazioni del sottofondo senza fessurare e/o screpolare
- elevata resistenza agli agenti atmosferici, alta resistenza all'azione dei raggi U.V., all'invecchiamento ed all'usura.

Le sue caratteristiche lo rendono ideale per l'impiego su superfici di impianti sportivi come campi da tennis, calcetto, basket, piste ciclabili realizzate in cemento o in asfalto.

Il prodotto, a perfetta essiccazione, isola il supporto da infiltrazioni d'acqua, formando un film idrorepellente, elastico, antiscivolo e soprattutto resistente alle sollecitazioni meccaniche del calpestio.

Prodotto inodore e non infiammabile.

Applicazione

COLOR SPORT si applica a rullo, pennello o con spatola gommata. In caso di applicazione a rullo diluire al 10-15% con acqua ed applicare in due mani, a distanza di 24 ore l'una dall'altra. Applicare una mano uniforme su tutta la superficie.

Il consumo è di circa 2 kg/mq, variabile per la porosità e regolarità della superficie da trattare.

Si consiglia di applicare il prodotto su supporti puliti ed asciutti.



Dati tecnici

Aspetto	Pasta Tixotropica
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	1,30 ± 0,5 kg/dmq
Residuo secco	70% ± 1%
Temperatura di applicazione	+5°C - +35°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	15 min
Essiccazione al tatto	45 minuti
Essiccazione apparente completa	4 ore
Stabilità nella confezione originale	12 mesi
Temperatura di conservazione	+5°C - +35°C

Colore	Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
Rosso Verde Bianco Grigio	16 Litri	116,95 €	44 conf.

COLOR ROAD

MALTA COLORATA PER PISTE CICLABILI



Applicazione

COLOR ROAD è pronto all'uso e si applica a rullo o con spatola gommata.

Applicare una mano uniforme su tutta la superficie.

In caso di applicazione a rullo diluire al 10% max con acqua potabile ed applicare due mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra.

Il consumo è di circa 2 kg/mq variabile per porosità e regolarità della superficie da trattare.

Si consiglia di applicare il prodotto su supporti puliti ed asciutti.

Descrizione

COLOR ROAD è una speciale malta formulata a base di selezionate resine stirolo acriliche plastificate in emulsione acquosa, cariche minerali e pigmenti vari, che conferiscono al prodotto ottime caratteristiche prestazionali. La sua particolare formulazione conferisce al film applicato:

- buona elasticità, flessibilità ed adesione sopperendo alle normali dilatazioni del sottofondo senza fessurare e/o screpolare;
- elevata resistenza agli agenti atmosferici, alta resistenza all'azione dei raggi U.V. all'invecchiamento ed all'usura.

Il prodotto trova largo impiego per il trattamento di superfici in cemento o asfalto, destinate ad impianti sportivi e per qualsiasi pavimentazione pedonabile.

Prodotto inodore e non infiammabile.

Dati tecnici

Aspetto	Pasta Tixotropica
Tipo di prodotto	Monocomponente
Peso specifico	1,70 ± 0,5 kg/dmq
Residuo secco	70% ± 1%
Temperatura di applicazione	+5°C - +35°C
Numero strati	almeno 2
Essiccazione in superficie	25 min
Essiccazione al tatto	2 ore
Essiccazione apparente completa	4 ore
Stabilità nella confezione originale	12 mesi
Temperatura di conservazione	+5°C - +35°C

Colore	Confezione	Prezzo/conf.	Pallets
Rosso Verde Bianco Grigio	25 kg	116,95 €	44 conf.

Protect

PROTETTIVI ED IMPERMEABILIZZANTI PER L'EDILIZIA

UNOFLEX

IMPERMEABILIZZANTE MONOCOMPONENTE ELASTOMERICO BITUMINOSO ALL'ACQUA



Impermeabilizzante monocomponente a dispersione acquosa, formulato con selezionate resine elastomeriche, bitumi e filler al quarzo ad elevata resistenza. Il prodotto ad avvenuta essiccazione forma un film resistente agli sbalzi di temperatura e all'invecchiamento con caratteristiche:

- ELEVATA ELASTICITÀ
- IMPERMEABILITÀ TOTALE
- OTTIMA ADESIONE AL SUPPORTO
- RIVESTIBILE CON PAVIMENTAZIONI
- SU MEMBRANE/FERRO/LEGNO

UNOFLEX per le sue caratteristiche è utilizzato per l'impermeabilizzazione di piccole superfici senza l'impiego di rete di vetro, si ottengono elevate prestazioni d'impermeabilizzazione nel tempo e facilità d'applicazione.

Protect

PROTETTIVI ED IMPERMEABILIZZANTI PER L'EDILIZIA

MONOGUM

MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE



è una malta cementizia a dispersione acquosa, formulata con cementi e filler al quarzo ad elevata resistenza. Il prodotto a base d'acqua, è di facile applicazione e si applica con acqua. È per la protezione di murature, tetti, balconi, terrazze, etc. È di facile applicazione e si applica con acqua. È per la protezione di murature, tetti, balconi, terrazze, etc.

anche a basse temperature, previene l'umidità e protegge dall'umidità.

Protect

PROTETTIVI ED IMPERMEABILIZZANTI PER L'EDILIZIA

PROTETTO STRONG

GUAINA LIQUIDA COLORATA FIBRORINFORZATA



PROTETTO STRONG è un impermeabilizzante monocomponente a dispersione acquosa, formulato con selezionate resine elastomeriche, bitumi e filler al quarzo ad elevata resistenza. Il prodotto a base d'acqua, è di facile applicazione e si applica con acqua. È per la protezione di murature, tetti, balconi, terrazze, etc. È di facile applicazione e si applica con acqua. È per la protezione di murature, tetti, balconi, terrazze, etc.

Protect

PROTETTIVI ED IMPERMEABILIZZANTI PER L'EDILIZIA

ELASTIKA

GUAINA LIQUIDA ELASTOMERICA BITUMINOSA ALL'ACQUA



Guaina liquida tixotropica formulata con un'emulsione di selezionati bitumi in dispersione acquosa, polimeri elastomerici, gomme sintetiche ed additivi speciali che conferiscono al prodotto essiccato caratteristiche di impermeabilità ed elevata elasticità, ottima adesione al supporto, resistenza all'invecchiamento, resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici.

ELASTIKA è ideale per:

- impermeabilizzazione di superfici cementizie verticali e orizzontali, interrate o a vista (coperture, terrazze, balconi, fondazioni, etc.)
- protezione antiruggine e impermeabilizzante su strutture metalliche nuove ed arrugginite (coperture, grondaie, cisterne di stoccaggio interrate o esterne) che devono essere protette dagli agenti atmosferici
- protezione di strutture lignee (tetti e pensiline)
- incollaggio in verticale e orizzontale di qualsiasi tipo di pannello isolante su superfici cementizie o legno

Protect

PROTETTIVI ED IMPERMEABILIZZANTI PER L'EDILIZIA

BRILLANTE

VERNICE ALLUMINIO HQ



BRILLANTE è una vernice protettiva ad alta qualità a base di resine sintetiche a rapida essiccazione e pigmenti alluminio in fase solvente. Utilizzata la verniciatura e la protezione dall'azione dei raggi ultravioletti, delle coperture realizzate con membrane prefabbricate o altro materiale bituminoso. L'applicazione di BRILLANTE, permette una notevole diminuzione della temperatura ed una maggiore durata del rivestimento bituminoso.



Protect è una linea del Colorificio Casalplastik

protectitalia2019@gmail.com
phone +39 0775 22 90 46
mobile +39 338 24 56 437