

Descrizione

Kelly Elastic BT è una guaina liquida impermeabilizzante elasto-bituminosa all'acqua. Kelly Elastic BT è un prodotto di **facile e rapida applicazione** che, una volta essiccato, è caratterizzato da una notevolissima elasticità, ottima adesione ai supporti, una eccezionale impermeabilità e durata all'invecchiamento. Resiste ai raggi Ultra Violetti ed agli agenti atmosferici. Kelly Elastic BT è utilizzato per:

·Impermeabilizzare terrazze nuove e vecchie, pareti di fondazione contro terra, fioriere, tetti in lamiera, tetti in legno, vani doccia e bagni e superfici dalla geometria irregolare.

·Incollaggio e impermeabilizzazione di pannelli isolanti in calcestruzzo, intonaci e superfici traspiranti purché lascino passare l'ossigeno per l'essiccazione del prodotto.

·Sigillare perfettamente fra metallo/metallo, metallo/cemento, metallo/vetro, cemento/cemento, bitume/cemento.

·Riparare alla perfezione le vecchie membrane bituminose.

·Proteggere dalla corrosione della ruggine ed impermeabilizzare vecchie e nuove lamiere metalliche, canali di gronda, cisterne di stoccaggio interrato od esterne e tutte le strutture in metallo che devono essere protette dagli agenti atmosferici.

**Si può applicare direttamente
su piastrelle esistenti o su massetti cementizi**
**You can apply directly
over the existing tiles or concrete slabs**

Description

Kelly Elastic BT is a bituminous elastomeric water-based liquid membrane. Kelly Elastic BT is ready-to-use thixotropic, semi-thick black paste, made by emulsifying selected distilled bitumens, additives and specific rubber materials that provide the product, once dry, with exceptional waterproofing, adherence, elasticity, anti-aging, anti UV and weatherproofing qualities. **It's fast and easy to apply** and it proves the best product to make all the following works:

·Waterproofing old and new concrete terraces, earth-retaining foundation walls, planters, tin roofs, wood roofs, shower rooms and bathrooms and irregular surfaces.

·Applying rust-proof and waterproof protection to old and new metal sheets, drain pipes, underground or aboveground storage tanks and all metal structures to protect from the weather.

·Waterproof sealing all metal-metal, metal-concrete, metal-glass, concrete-concrete, bitumen-concrete, etc. joints.

·Repairing old bituminous membranes

·Fixing in a waterproof and high and low temperature resistant way all kinds of insulated panels to concrete, plaster, breathable surfaces or surfaces allowing the transpiration of water vapour coming from drying adhesives.

·Waterproofing balconies without removing the old floors.

PIASTRELLE / TILES

COLLANTE / ADHESIVES

KELLY ELASTIC BT

SUPPORTO / SUPPORT

(TESSUTO NON TESSUTO O RETE IN FIBRA DI VETRO)
(TNT OR FIBERGLASS SUPPORT)

kelly
Elastic
BT



Confezioni Packaging
Kg 1 - 5 - 10 - 18



kelly color

INDUSTRIA COLORI E VERNICI

www.kellycolor.it
Tel. 0578 21349 r.a. - Fax 0578 20809
e-mail info@kellycolor.it
CITTA' DELLA PIEVE (Perugia)

MADE IN ITALY



kelly color



kelly
Elastic
BT

GUAINA LIQUIDA
IMPERMEABILIZZANTE
ELASTO-BITUMINOSA ALL'ACQUA

**BITUMINOUS ELASTOMERIC
WATER-BASED LIQUID MEMBRANE**



kelly Elastic BT

Preparazione del supporto Preparing the surface

Tutte le superfici devono essere perfettamente asciutte, esenti da polvere, sostanze oleose, grassi, parti friabili e non aderenti, residui di cemento, calce, intonaco o pitture ed eventualmente pulite mediante raschiatura, scalpellatura, spazzolatura o idro-lavaggio ad alta pressione. Le parti ammalorate dovranno essere ripristinate con apposite malte a ritiro compensate, tale da ottenere una superficie uniforme e compatta. In caso di sovrapposizione su vecchie pavimentazioni, bisogna verificare l'ancoraggio delle piastrelle. Se quest'ultime fossero in fase di distacco, devono essere rimosse e le fughe stuccate con malta cementizia rapida.

The surfaces to treat with Kelly Elastic BT must be perfectly whole, clean and dry. All crumbs and uneven parts must therefore be eliminated first. It is thus very important to clean the surface to treat (if possible, using a high-pressure water jet machine). In the event of old flooring, check the anchor of the tiles. If these are damaged, they must be removed and the joints grouted with fast cement mortar.

Applicazione Application

Su solette cementizie nuove:

Innanzitutto è necessario creare un collegamento fra la superficie orizzontale e quelle verticali come muretti, perimetrali, camini lucernari, pilastri ecc.. Vale a dire si incolla con Kelly Elastic BT, un'armatura di Tessuto non Tessuto in poliestere da 100 g/m² in rotoli da 25 cm di altezza (vedi Note), metà in verticale e metà in orizzontale. Quindi si incollano dei teli del tipo di quello sopra indicato (ma di altezza di mt.1), sulla soletta cercando di sormontare l'uno con l'altro per circa 10 cm. Dopo 24 ore applicare la prima mano di Kelly Elastic BT sull'armatura e dopo 24 ore la seconda.

On the concrete slabs:

First join the horizontal slab and the vertical surfaces like perimeter walls, chimneys, sky lights, pillars, etc. To do this, apply reinforcing 100 g/m² polyester non-woven fabric, using the 25 cm wide roll. Fix half of it on the horizontal surface and half on the vertical surface (see Notes). After joining the horizontal and the vertical surfaces, lay reinforcing 100 g/m² polyester non-woven fabric, using the 1 m wide roll and overlapping the sheets by about 10 cm. After at least 24 hours, apply two coat of Kelly Elastic BT on reinforcing support at least 24-48 hours apart.



Su vecchie guaine bituminose o IN SOSTITUZIONE delle tradizionali guaine bituminose in rotoli:

Se si deve rinfrescare una vecchia guaina bituminosa che non ha perdite ma presenta delle micro fessurazioni dovute all'invecchiamento oppure si deve impermeabilizzare un nuovo supporto cementizio, si consiglia l'applicazione di 1 o 2 mani di Kelly Elastic BT stese con pennello o rullo a distanza di almeno 24 ore l'una dall'altra. Se si deve ripristinare la tenuta impermeabile fra un telo di guaina e l'altro si deve agire solo sulle saldature incollando con Kelly Elastic BT nel centro della saldatura il tessuto di poliestere da 100 g/m² di 25 cm di altezza e quindi si stenderà subito una mano abbondante di Kelly Elastic BT e dopo 24 ore una seconda, con un notevole risparmio di prodotto e manodopera.

Se si deve rifare completamente l'impermeabilizzazione di una vecchia guaina non è necessario toglierla ma si agisce nel modo descritto su "solette cementizie nuove".



On old bituminous membranes or TO REPLACE traditional waterproof membranes in rolls

To renew an old bituminous membrane that does not leak but presents with micro cracks due to ageing or to waterproof a new concrete slab, we recommended applying two coats of Kelly Elastic BT, at least 24-48 hours apart. To repair cracks between sheets of membrane, apply reinforcing 100 g/m² polyester non-woven fabric, using the 25 cm wide roll, on the cracks only (see Notes). After at least 24 hours, apply two coat of Kelly Elastic BT on reinforcing support at least 24-48 hours apart. If an old waterproof membrane is to be substituted completely, it is not necessary to remove it: apply reinforcing 100 g/m² polyester non-woven fabric, using the 25 cm wide roll. Fix half of it on the horizontal surface and half on the vertical surface (see Notes). After joining the horizontal and the vertical surfaces, lay reinforcing 100 g/m² polyester non-woven fabric, using the 1 m wide roll and overlapping the sheets by about 10 cm. After at least 24 hours, apply two coat of Kelly Elastic BT on reinforcing support at least 24-48 hours apart. If an old waterproof membrane is to be substituted completely, it is not necessary to remove it. Instead of acting in the same way on "the concrete slabs".

Su balconi e terrazze

Incollare con Kelly Elastic BT, un'armatura di Tessuto non Tessuto in poliestere da 100 g/m² in rotoli da 25 cm di altezza, metà in verticale e metà in orizzontale (vedi Note). A distanza di 24 ore applicare due mani di Kelly Elastic BT sia sull'armatura che sulla soletta con uno spazio temporale di 24 ore l'una dall'altra. Dopo almeno 24 ore incollare con Kelly Elastic BT il tessuto non tessuto in poliestere resinato da 100 g/m² sul quale, dopo 2 o 3 giorni, verranno incollate le nuove piastrelle di rivestimento utilizzando un collante adatto.

On balconies or terraces

Apply reinforcing 100 g/m² polyester non-woven fabric, using the 25 cm wide roll. Fix half of it on the horizontal surface and half on the vertical surface (see Notes). Then fix 100 g/m² resin-coated polyester non-woven fabric, using 0.5 kg/m² of Kelly Elastic BT, overlapping the sheets by about 10 cm. After at least 24 hours, apply two coat of Kelly Elastic BT on reinforcing support at least 24-48 hours apart. After at least 24 hours, apply 100 g/m² resin-coated polyester non-woven fabric, using 0.5 kg/m² of Kelly Elastic BT. After 2-3 days, lay the new tiles using an adhesive for outdoor.



Note ed Avvertenze Notes and Cautions

- Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso
- Non teme il ristagno d'acqua
- È verniciabile (dopo 4 giorni) con prodotti all'acqua tipo nostro TEGUM
- Procedura per l'incollaggio dell'armatura: 1) appoggiare il rotolo sulla superficie da trattare; 2) Applicare davanti al rotolo Kelly Elastic BT con una pennellina e subito con il prodotto fresco stendere il rotolo di armatura, schiacciandolo con il piede o con una pennello, per favorire la penetrazione nel tessuto.
- Kelly Elastic BT non si può considerare un rivestimento pedonabile, può essere calpestato sporadicamente.
- Non applicare il prodotto **con condizioni atmosferiche molto avverse**: con temperature troppo elevate, perché l'acqua presente nel prodotto evaporerrebbe troppo rapidamente e quindi si brucerebbe (in questo caso, consigliamo l'applicazione del prodotto solo nelle prime ore della mattina) o in caso di minaccia di pioggia, in quanto il prodotto ancora umido può essere dilavato dall'acqua o con temperature inferiori a +5° a causa del gelo. È sufficiente per Kelly Elastic BT 24/48 ore per avere una buona resistenza alla pioggia o al gelo.
- L'impermeabilizzazione con Kelly Elastic BT deve maturare almeno 20 gg. nelle applicazioni che vanno a diretto contatto con l'acqua quali vasche, cisterne ecc. e quando il prodotto viene ricoperto da qualche cosa che possa rallentare l'essiccazione, quale la terre nelle fioriere, la ghiaia di zavorra nelle terrazze piane ecc.

RESISTE A TEMPERATURE + 120°C, FLESSIBILITÀ A FREDDO: -20°C

- Stir Kelly Elastic BT well before use
- Kelly Elastic BT once perfectly dry (15-20 days), is resistant to stagnant water
- Kelly Elastic BT is UV- and ageing-resistant, so it can be used in its original black colour. If you wish to paint it, use our product TEGUM.
- How to attack the reinforcement (polyester non-woven fabric): 1) Place the roll of reinforcing support to treat; 2) Apply a strip of 0,5 Kg/m² of Kelly Elastic BT in front of the roll using a large brush. Then, on the fresh product, immediately apply the reinforcing support, pressing it with the feet or the brush to help product to penetrate into the fabric.
- Kelly Elastic BT waterproofings cannot be used as step-ready floors. They can be stepped on only occasionally, for maintenance purposes.
- Do not apply Kelly Elastic BT in **bad weather conditions**: the freshly-applied layer of product may be washed away by the rain or freeze. After only 24-48 hours, Kelly Elastic BT is perfectly waterproof.
- Kelly Elastic BT waterproofings must rest for at least 20 days also when covered by any material that may slow down the evaporation of the water contained in the product, e.g. earth in flower boxes, concrete tiles in floating floors, gravel ballast on terraces, etc.
- Do not apply Kelly Elastic BT on hot surfaces because the water contained in the product would evaporate too fast and it may burn (as happens with concrete mortars), affecting its adherence and waterproof capacity. In the summertime and on all surfaces, particularly on metal ones, Kelly Elastic BT should be applied in the first hours of the morning and not in the afternoon, when it is too hot.

RESISTANT TO TEMPERATURES OF + 120°, COLD FLEXIBILITY: -20°C

	RESA PER 2 MANI CIRCA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO	
	COVERAGE 3 kg/m² TWO COATS, APPROXIMATELY A FUNCTION OF THE SUPPORT	
	PRONTO ALL'USO READY-TO-USE	
ASCIUTTO AL TATTO TOUCH DRY 6 h		