

# K NASTER TPO

# WTM LINE

## Banda polietilenica ad alte prestazioni

*impermeabilizzante e rinforzata, perfetta su ogni superficie*

## PERCHÉ SCEGLIERE K NASTER TPO

- Elevatissimo **potere impermeabilizzante**, garantito da -30 a +60 °C
- Le eccezionali resistenti lo rendono **ideale per coprire ogni giunto**
- Esente da solventi** : elimina odori e rischio di ignizione
- Adatto anche **alla posa esterna**, grazie alla stabilità a raggi UV e comuni acidi
- La **resistenza all'invecchiamento** lo rende una scelta solida e durevole



## UTILIZZI PRINCIPALI

- Giunti di espansione, costruzione e connessione
- Impermeabilizzazione immediata di giunti, canaline, fessure, crepe, grondaie, ecc
- Banda di rinforzo comprimibile per spigoli ed angoli interni di pavimenti e pareti

## SOTTOFONDI IDONEI

- Massetti cementizi
- Calcestruzzo, fibro-cemento, malte di ogni tipo
- Piastrelle
- Guaine bituminose
- Plastiche previa verifica di adesione
- Metallo
- Legno
- Cartongesso
- Vetro

## PREPARAZIONE

Se il fondo non è ben solido e coeso (resistenza a strappo di almeno 1,5MPa) è necessario ripararlo e rinforzarlo con malte della linea Restore e/o Flooring.

In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie, ecc.) o lubrificanti (grassi, cere, detergenti, ecc.) sulla superficie da trattare, effettuare una accurata pulizia e/o una leggera abrasione.

Eventuale acqua libera e stagnante deve essere allontanata, il prodotto può essere applicato anche su superfici umide purchè non ci sia ristagno d'acqua.

## Banda polietilenica ad alte prestazioni

*impermeabilizzante e rinforzata, perfetta su ogni superficie*

### DATI APPLICATIVI

**Aspetto:** Banda in materiale solido gommoso, liscio o perforato

**Lunghezza rotolo:** 20 m

**Resistenza a rottura:** >30 N (longitudinale) o >20 N (laterale)

**Estensione a rottura:** >50% (longitudinale) o >80% (laterale)

**Resistenza all'acqua in pressione:** >1,5 bar (1 mm) o >3,0 bar (2mm)

**Temperatura di esercizio:** da -30°C a +60°C

**Conservazione in luogo asciutto:** 12 mesi dalla data di produzione tra +5° e +35°C

### APPLICAZIONE

Per migliorare l'adesione è possibile effettuare una leggera carteggiatura della superficie del nastro.

Tagliare il nastro nella lunghezza desiderata. In caso di sottofondi cementizi utilizzare una resina epossidica (K Resina Universale EP o EP W). Per sottofondi bituminosi, utilizzare invece una resina poliuretanica (come K Barriera PU). Su superfici plastiche in PVC è possibile utilizzare invece una pistola a caldo.

Stendere il collante su entrambi i lati del giunto, lasciando almeno un mm libero di dilatare (ovvero senza collante/adesivo) al centro della striscia. Per tale operazione è possibile applicare una maschera in nastro di carta al centro del giunto stesso.

Premere la banda elastica sul collante, applicare un'altra striscia di nastro centrale come seconda maschera, ed infine stendere la seconda mano di collante al di sopra della banda, giuntandolo con quello sottostante attraverso i fori (se presenti). A collante ancora fresco, rimuovere il nastro di maschera centrale e lisciare i bordi del collante per evitare che si formino frange taglienti di materiale indurito.

Procedere impermeabilizzando prima gli spigoli interni e le superfici tridimensionali e poi quelle bidimensionali.

Il prodotto è disponibile anche nella versione pre-forata, che è sempre consigliata per migliorare l'adesione e la tenuta.

Per giunti con movimento previsto superiore a 20 mm si considera l'inserimento di un giunto ad omega.

### PRECAUZIONI GENERALI

Durante l'applicazione è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Non utilizzare nastri che siano visibilmente ingialliti o che abbiano perso elasticità. I dati e le tempistiche qui riportati si riferiscono a condizioni controllate di 21°C e UR 65%.