

K RESINA EPC 3 TIXO

WTM LINE

Resina epossidica tricomponente

aggrappante anche su sottofondi umidi e traspirante

PERCHÉ SCEGLIERE K RESINA EPC 3 TIXO

- Adesione e presa garantite in ogni condizione, **anche su sottofondi umidi**
- Le eccezionali resistenze lo rendono ideale per la **posa in presenza di radici**
- L'assenza di solventi** elimina odori, posa a caldo e rischi di incendio
- Adatto anche **alla posa esterna**, grazie alla stabilità a raggi UV e comuni acidi
- L'adesione migliorata garantisce **perfetta tenuta** sui più comuni sottofondi.
- La **resistenza all'invecchiamento** lo rende una scelta solida e durevole
- La formula innovativa **elimina fessurazioni e colature** a T° basse o elevate



UTILIZZI PRINCIPALI

- Realizzazione di uno strato impermeabilizzante per fioriere, tetti, scalinate, balconi, ponti, terrazzi, pareti verdi, zone interrate con radici, ecc,
- Conforme alla EN 1504-2 (protettivo del calcestruzzo contro i rischi della penetrazione) ed alla EN 14891 (impermeabilizzante sottopiastrella)
- Ripristino a freddo di impermeabilizzazioni danneggiate (incluse vecchie guaine bituminose) senza demolire le esistenti
- Incollaggio di pannelli isolanti o, diluito al 50%, può essere utilizzato come primer antipolvere.

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none">- Massetti cementizi- Calcestruzzo, fibro-cemento, malte di ogni tipo- Piastrelle- Guaine bituminose- Plastiche previa verifica di adesione- Metallo- Legno- Cartongesso- Vetro	<p>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.</p> <p>In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie, ecc.) o lubrificanti (grassi, cere, detersivi, ecc.) sulla superficie da trattare, effettuare una accurata pulizia e/o una leggera abrasione.</p> <p>Eventuale acqua libera e stagnante deve essere allontanata, il prodotto può essere applicato anche su superfici umide purchè non ci sia ristagno d'acqua.</p> <p>Preparare la superficie con un promotore di adesione adeguato (come K KURO). Nel caso di sottofondi bagnati, anche in controspinta, utilizzare K PROMO EPC 3 Tixo (2+ mani)</p> <p>Giunti strutturali o di ripartizione vanno accuratamente sigillati con bandella butilica elastica K NASTER BT 100 o con TNT un supporto ad omega.</p>

K RESINA EPC 3 TIXO

WTM LINE

Resina epossidica tricomponente

aggrappante anche su sottofondi umidi e traspirante

DATI APPLICATIVI

Aspetto: Pasta densa tixotropica nera

Consumo per mano: 600-900 g

N di mani: 2+, incrociate

Massa volumica: 1210 ± 40 g/l

Resa: 1,5 kg/m² *mm

Punto d'infiammabilità a vaso chiuso: ND (non infiammabile)

Insensibile alla pioggia: 8 ore circa

Sovrapplicazione: 24-48 ore sullo strato precedente

Indurimento completo: 7-10 giorni

Confezioni: secchi da 5 o 20 kg

Temperatura di applicazione e maturazione: tra +5° e +35°C

Conservazione in luogo asciutto: 24 mesi dalla data di produzione

Prodotto moisture curing: la rapidità di indurimento è fortemente influenzata dall'umidità relativa dell'ambiente.

APPLICAZIONE

Prima dell'uso, omogeneizzare il prodotto mediante trapano a basso numero di giri. Può essere applicato a rullo, pennello, spatola o racla gommata.

Stendere una prima mano, dopodichè stendere una seconda mano sul prodotto lasciato asciugare 24-48 ore (in assenza di TNT). E' possibile diluire fino al 5 % con **K DILUENTE PU 350**.

Per applicazioni soggette a forti sollecitazioni è possibile applicare del TNT sul prodotto fresco, premendo leggermente con un rullo pulito per migliorare il contatto, e stendere la seconda mano in "fresco su fresco". Per aumentare ulteriormente la resistenza alla luce solare è possibile applicare una mano da 250 g/m² di **K REFLEX W**.

Come per ogni impermeabilizzazione, è buona norma stendere le mani successive di prodotto in modo che siano incrociate rispetto alla precedente.

K RESINA EPC 3 TIXO

WTM LINE

Resina epossidica tricomponente

aggrappante anche su sottofondi umidi e traspirante

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 1504-2	Residuo secco	53% - 59%	EN ISO 3251
	Viscosità Brookfield a 20 °C (gir. 6 a 10 RPM)	700 P ± 140	EN ISO 3219
	Peso specifico a 20 °C	1,21 kg/l ± 0,04)	EN ISO 2811-1
	Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m	EN 1062-6
	Permeabilità al vapore acqueo	Classe I - S _D < 5 m	EN ISO 7783
	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	W < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}	EN 1062-3
	Forza di aderenza per trazione diretta	≥ 1 N/mm ²	EN 1542

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. E' possibile pulire gli strumenti dal prodotto ancora fresco utilizzando acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Non utilizzare confezioni rotte, aperte in precedenza o contenenti materiale indurito/con grumi. Il prodotto ancora fresco va protetto dalle intemperie e da un'essiccazione troppo rapida (schermandolo da sole diretto e vento) per almeno 48-72 ore dalla posa. I dati e le tempistiche qui riportati si riferiscono a condizioni controllate di 21°C e UR 65%. Temperature più alte posso accelerarle, e temperature più basse rallentarle fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei 5°C.

Una eccessiva umidità ambientale è altrettanto deleteria, e lavorazioni in tali condizioni (in particolare in presenza di nebbia) rendono incontrollabile le tempistiche di presa e sono assolutamente da evitare. Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.