



ELASTOTEK

RIVESTIMENTO ELASTOMERICO BICOMPONETE RESISTENTE,
PROTETTIVO ED IMPERABILIZZANTE

DESCRIZIONE

Rivestimento protettivo ed impermeabilizzante elastomerico colorato, a base di resine poliuretaniche idrorepellenti modificate, esente da solventi e prodotti bituminosi.

CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto bicomponente caratterizzato da ottima elasticità, buona resistenza meccanica, ottima resistenza chimica, buon potere livellante, nonché assoluta impermeabilità all'acqua, applicabile a rullo, pennello, spatola, spruzzo airless.

Nella versione color argento, gli speciali pigmenti a base di alluminio lamellare rendono il rivestimento particolarmente resistente alla luce solare non richiedendo, quindi, l'ulteriore trattamento protettivo con finiture alifatiche, o comunque UV resistenti. Anche l'isolamento termico ne beneficia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

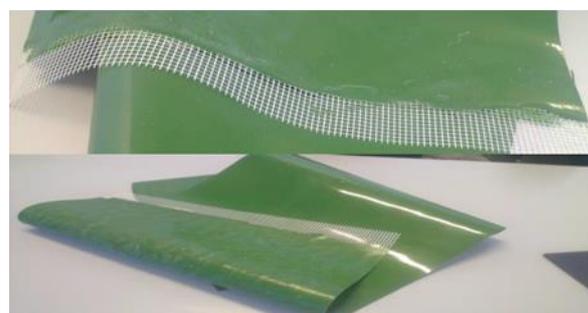
Residuo secco:	100%
Colore:	Grigio argenteo altri RAL su richiesta
Rapporto di miscelazione comp. A+B:	100 + 52 parti peso
Peso specifico miscela A+B: (versione alluminata color argento)	1,20 ± 0,03 g/cm ³
Peso specifico miscela A+B:	1,35 ± 0,03 g/cm ³
Pot life (tempo di lavorabilità):	70' per 200 g
Temperatura minima di applicazione:	+ 5°C
Intervallo tra una passata e l'altra: (con armatura)	16-24 ore
Indurimento:	pedonabile dopo 24 h
Indurimento completo:	7 gg
Temperatura minima di applicazione:	+ 5°C

PRINCIPALI APPLICAZIONI

- Rivestimento ed impermeabilizzazione di superfici cementizie in generale.
- Rivestimento di coperture in fibrocemento.
- Rivestimento ed impermeabilizzazione di tetti e terrazze in materiale cementizio o lapideo.
- Rivestimento di vasche di prima pioggia (ottima resistenza ai cloruri e solfati)

ELASTOTEK è disponibile anche nella versione **per l'applicazione in verticale** ed adatto, quindi, per il rivestimento di vasche, muri contro terra, etc. (**ELASTOTEK TIXO**) e nella versione con **ottima resistenza meccanica (ELASTOTEK TOP)**.

Diverse altre applicazioni sono possibili. Contattare l'Ufficio Tecnico.



RESA TEORICA

2,2-2,6 Kg/mq sia con applicazione a spatola americana, a rullo, a pennello che a spruzzo, secondo stato del supporto e comunque **non meno di 3 mm di spessore**.

La rete in fibre di vetro è d'obbligo dove siano presenti dilatazioni consistenti (giunti di dilatazione, discontinuità strutturale e natura del supporto).

APPLICAZIONE

Ciclo orientativo di applicazione:

- Pulizia accurata del supporto
- (prima di applicare ELASTOTEK, rimuovere completamente dalla superficie da rivestire ogni traccia di oli, grassi, vecchie pitture, parti friabili, bitumi, ecc).
- Se l'applicazione si deve effettuare su guaine bituminose (ardesiate e non) è obbligatorio applicare uno strato del nostro TEKNALAST (vedi scheda tecnica). Una volta asciugato si può procedere con l'applicazione del primo strato di ELASTOTEK; applicabile con spatola americana, rullo, pennello o spruzzo airless.
- Applicare la rete in fibra di vetro (se prevista).
- Procedere al secondo strato di ELASTOTEK.

Numero strati:

se si usa l'armatura: 2, intervallati dall'inserimento armatura in rete in vetro, o altri materiali (in questo ultimo caso previa prova di compatibilità).



TEKNA CHEM S.p.A.

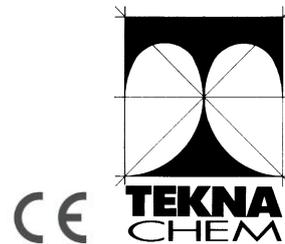
Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838
Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96
E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.





SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET



se non si usa l'armatura che, in ogni caso è altamente consigliabile, è possibile applicare il prodotto a spessore in una sola passata, oppure umido su umido direttamente.

Evitare l'applicazione del prodotto in presenza di umidità derivata da risalita capillare.

MODALITÀ D'USO

Prima di miscelare i componenti A e B l'uno con l'altro, questi vanno preventivamente miscelati separatamente, onde riomogeneizzare i componenti separati durante lo stoccaggio.

Per l'operazione di cui sopra usare strumenti puliti: se si usa lo stesso strumento (es. spatola o girante elicoidale) per miscelare separatamente il comp. A ed il comp. B, questo va accuratamente pulito prima di passare da un componente all'altro.

La base ed il reagente vengono quindi pesati nelle quantità indicate nella documentazione tecnica:

- per la versione autolivellante Standard (**ELASTOTEK**):
100 parti in peso di A + 52 parti in peso di B
- per la versione Tixotropica (**ELASTOTEK TIXO**):
102 parti in peso di A + 52 parti in peso di B
- per la versione Resistente (**ELASTOTEK TOP**):
100 parti in peso di A + 30 parti in peso di B

utilizzando una bilancia sufficientemente precisa, e successivamente mescolati uno con l'altro a basso numero di giri (onde evitare l'eccessivo inglobamento d'aria), mediante un trapano munito di girante elicoidale (tipo quelle utilizzate per la miscelazione di pitture e vernici); per piccole quantità di miscela è sufficiente utilizzare una spatola lunga.

La miscelazione deve effettuarsi in un recipiente pulito di capacità adeguata e protrarsi per un minuto. Successivamente la miscela va travasata in un altro recipiente e ri-omogeneizzata fino a completa omogeneizzazione del colore, onde evitare di trasportare (dal fondo o dalle pareti del primo recipiente) eventuali frazioni di prodotto mal catalizzato.

Poiché i componenti A e B sono pre-pesati, negli imballi originali, nel giusto rapporto di reticolazione (100+52 parti peso) è consigliabile, quando possibile, organizzare il lavoro in modo da utilizzare l'intero contenuto delle confezioni.

CONFEZIONI

ELASTOTEK (versione autolivellante)

Kit (A= 10,00 kg B=5,20 kg)

ELASTOTEK TIXO (versione tixotropica)

Kit (A= 10,20 kg B=5,20 kg)

ELASTOTEK TOP (versione autolivellante resistente)

Kit (A= 10,00 kg B=3,00 kg)

CONSERVAZIONE

Nelle confezioni originali sigillate, stoccate a temperature comprese tra +5°C e + 35°C. il prodotto ha validità 8 mesi.

AVVERTENZE

Durante la manipolazione e l'applicazione utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838
Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96
E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

