



**ZETOLAN-TR1 Supreme** protegge le superfici dall'adesione del calcestruzzo e delle malte cementizie

ZETOLAN-TR 1 Supreme è stato sviluppato grazie alla stretta collaborazione con partner di maggior successo del settore delle costruzioni.

Metti a frutto l'esperienza positiva dei vostri colleghi di settore



## ZETOLAN<sup>®</sup>-TR1 Supreme

Per una migliore manutenzione delle attrezzature, delle pompe e degli impianti di calcestruzzo

Il prodotto chiamato "Supreme" deve il suo nome grazie alle sue eccellenti prestazioni; sostituisce infatti tutti gli agenti convenzionali usati nella protezione nelle macchine dell'industria del calcestruzzo. Non vengono rese note le materie prime utilizzate come base del prodotto perché frutto della nostra lunga ricerca scientifica ed investimento tecnologico.

ZETOLAN-TR1 Supreme è un agente protettivo senza oli minerali. Deriva da prodotti sviluppati nella sigillatura di superfici nel settore delle costruzioni. La struttura di ZETOLAN-TR1 è legata alle nanotecnologie ed esercita un'azione superficiale molto elevata. Quando viene applicato nel substrato, costruisce una pellicola secca e molto resistente. Superfici in metallo, acciaio inox, vetro, polimeri utilizzati nella produzione di stampi e casseforme, autobetoniere, pompe ed impianti per la produzione del calcestruzzo vengono così protetti. Il prodotto inoltre previene l'adesione del calcestruzzo e delle malte cementizie. Poiché il prodotto crea una sottile pellicola asciutta, la polvere di cemento non riesce ad aderire sulle autobetoniere. ZETOLAN-TR1 Supreme viene spruzzato su ogni superficie a contatto con il calcestruzzo, utilizzando il dispositivo LEYCO-MV7 con spruzzatore "airless".

- Penetra anche nelle ammaccature delle superfici e nelle porosità delle guarnizioni
- Protegge efficacemente ed a lungo le superfici dalle adesioni del calcestruzzo e delle malte cementizie
- E' completamente inodore e non rilascia esalazioni nocive
- E' facile da utilizzare e spruzzare
- Facilita la pulizia sulle superfici trattate
- Non contiene acidi e idrocarburi aromatici
- Non contiene idrocarburi, oli o solventi
- E' in grado di proteggere le superfici trattate per uno o più giorni rendendo efficace ogni singola applicazione
- E' un prodotto eco-compatibile ed è riconosciuto dall'Istituto d'Igiene come prodotto BIODEGRADABILE



# ZETOLAN®-TR 1 Supreme

- Penetra anche nelle ammaccature delle superficie e nelle porosità delle guarnizioni
- Protegge le superfici dalle adesioni del calcestruzzo e delle malte cementizie
- E' completamente inodore e non rilascia esalazioni nocive
- E' facile da utilizzare e spruzzare
- Facilita la pulizia sulle superfici trattate
- Riduce i tempi di pulizia e garantendo un risparmio di costi
- Non contiene VOC ed acidi
- Non contiene idrocarburi, oli o solventi
- E' in grado di proteggere le superfici trattate per uno o più giorni rendendo efficace ogni singola applicazione
- E' un prodotto eco-compatibile ed è riconosciuto dall'Istituto d'Igiene come prodotto BIODEGRADABILE

## ZETOLAN-TR1 Supreme

prodotto nr. 10.045

Per la manutenzione di macchinari ed attrezzature per il calcestruzzo

### DATI TECNICI

Aspetto:	bianco latte
Profumo:	inodore
Viscosità a 15C:	1.0
Densità a 40C:	5mPas

### APPLICAZIONE PER L'USO

#### 1. Negli impianti di betonaggio, betoniere e pompe posso essere protetti le seguenti parti:

- imbuto di carico e scarico
- scivoli e canale
- castello posteriore delle autobetoniere ed il cono di bocca del tamburo fino all'anello di rotolamento
- tutti i dispositivi di sicurezza come luci d'ingombro, lampeggiante ecc
- parafanghi, cerchi, coprimozzi

#### 2. Preparazione:

Prima di procedere con la prima applicazione si consiglia di pulire accuratamente le aree da proteggere rimuovendo le vecchie incrostazioni e sgrassando le superfici dai residui di prodotto utilizzati in precedenza.

In relazione a come si presenta la superficie da trattare si consiglia l'utilizzo di LEYCO-LS3 diluito in una concentrazione variabile tra 1.3 e 1.5 e di pulire successivamente le superfici utilizzando la speciale spazzola "ORANGE BETONMAC".

#### 3. Applicazione di ZETOLAN-TR 1:

ZETOLAN-TR 1 deve essere applicato sulle superfici a proteggere mediante lo spruzzatore ad alta pressione "airless" modello LEYCO-MV7. La prima applicazione deve essere fatta in condizioni di asciutto. In caso di superficie danneggiate si consigliano due applicazioni dopo aver accuratamente pulito le superfici mediante martelli e/o raschietti metallici. In questo modo il prodotto sigillerà e proteggerà in maniera ottimale la parte metallica danneggiata in superficie. Nella maggior parte dei casi una singola applicazione garantisce la protezione per l'intera giornata di lavoro.

#### 4. Pulizia:

Per una pulizia più veloce ed efficace si consiglia l'uso di un idropulitrice. Nel caso non sia disponibile l'idropulitrice è necessario poter avere a disposizione una tubazione d'acqua che garantisce una pressione di almeno 6 bar.

Per una migliore riuscita si consiglia l'utilizzo della spazzola "ORANGE BETONAC". Per una pulizia più veloce, ZETOLAN TR1 può essere rimosso utilizzando "LEYCO-LS3 Safety cleaner" diluito in acqua nel rapporto di 1:8.

Dopo che le parti trattate si sono asciugate, le stesse sono pronte per essere protette con una nuova applicazione di ZETOLAN TR1

### Consigli per l'applicazione di ZETOLAN TR1 Supreme nei mescolatori:

- Prima dell'applicazione le parti soggette al trattamento devono essere pulite utilizzando sistemi di lavaggio ad alta pressione.
- Le parti interne del mescolatore come la cassa, il fondo, le pale, i bracci di miscelazione, coperchi devono essere asciutte prima di essere sottoposte al trattamento di protezione con il ZETOLAN TR1. Per ottimizzare il trattamento e per una riduzione dei costi dello stesso si consiglia di applicare il ZETOLAN TR1 utilizzando la pistola spray tipo "airless" modello LEYCO MV 7.
- Per la prima applicazione del ZETOLAN TR1 Supreme si consiglia di ripetere il trattamento due volte, lasciando asciugare le superfici tra un trattamento e l'altro. Le esperienze in cantiere hanno dimostrato che la prima applicazione deve essere fatta dopo aver rimosso le incrostazioni di cemento presenti nel mescolatore. La seconda applicazione deve essere fatta prima di iniziare nuovamente le fasi di miscelazione.
- ZETOLAN TR1 Supreme deve essere spruzzato quotidianamente all'interno della cassa di mescolazione dopo aver effettuato la pulizia dello stesso.

ZETOLAN TR1 è un prodotto tossico logicamente innocuo e completamente biodegradabile per gli impianti di depurazione presenti in Europa.

### AVVISO IMPORTANTE

Con la pubblicazione della presente scheda tutti i dati tecnici riportati sulle precedenti schede non sono più validi. Tutte le nostre raccomandazioni, seppur fatte in ragione ed al meglio delle nostre pluriennali esperienze non costituiscono un rapporto giuridico contrattuale. L'applicazione del singolo prodotto ed il dosaggio dello stesso devono essere regolati in funzione delle specifiche esigenze del cantiere.

19.12.2011

### PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTATE:

**LEYCO CHEMISCHE LEYDE GmbH**

telefono : +49 2236 966 000

leycochem@leyde.com

**LeycoChem LEYDE**

www.leyde.com