

scheda  
tecnica

v 1-09

# clear k-gel

## gel disincrostante acido ad azione controllata



ausiliari

<b>codice</b>	
ALOY-CLR-K	
<b>confezione</b>	Latta kg 10
<b>colore</b>	giallo



### Descrizione

CLEAR K-GEL è un detergente gelatinoso acido, combinato con tensioattivi biodegradabili, a elevato potere bagnante, a bassa schiuma, per l'eliminazione delle incrostazioni calcaree, minerali ed inorganiche. Il prodotto trasforma i depositi calcarei, in sali perfettamente solubili e facilmente eliminabili con il risciacquo. CLEAR K-GEL evita lo sviluppo di fumi e facilita l'asportazione totale di residui di salnitro e di efflorescenze bianche tipiche dei supporti edili di natura minerale. È utilizzabile anche con acque particolarmente dure. Conforme alla norma UNI EN 1062. CENT/TC 216 Pr EN 1276; Il prodotto contiene tensioattivi con biodegradabilità primaria minima del 90% e biodegradazione aerobica completa conforme al Reg. (CE) n. 648/2004.

### Campi d'impiego

CLEAR K- GEL è specificatamente indicato per operazioni di pulizia alla presenza di calce, cemento, fioriture di grès. Consigliato nei trattamenti di pulizia in ambienti di nuova costruzione, senza contro indicazioni, per l'eliminazione delle incrostazioni di cemento, salnitro e collanti cementizi dai materiali comunemente utilizzati in edilizia: mattoni faccia a vista, pavimenti ceramici smaltati, cotto, pietre naturali, intonaci colorati alla calce ed ai silicati, svolgendo una doppia azione disincrostante e detergente, rimuovendo sporco ostinato e incrostazioni residue.

CLEAR K-GEL è attivo anche nelle zone di difficile accesso, come angoli, pareti e cavità, elimina le aggressività verso le macchie e le efflorescenze pari a quella di acidi molto più forti (muriatico, cloridico, solforico, ecc.), senza sviluppare, come questi ultimi, fumi tossici molto pericolosi.

CLEAR K-GEL, correttamente usato, non danneggia le fughe dei rivestimenti ceramici, anche se eseguite con prodotti colorati, bensì toglie le efflorescenze che si possono talvolta avere sulla loro superficie. Grazie alla sua forte azione emulsionante, CLEAR K-GEL permette di preparare i supporti minerali, per ricevere trattamento finale con PROTEX CALK emulsione polimerica antiefflorescenze convertitore chimico di sali, seguito da PROTEX P485 per la protezione idrorepellente contro l'acqua piovana.

### Modalità d'impiego

CLEAR K-GEL è pronto all'uso, non necessita nessuna diluizione con solventi o con acqua, grazie alla viscosità elevata, è possibile l'applicazione in verticale, senza produrre colature, né schizzi quando distribuito sulla superficie da trattare.

CLEAR K-GEL si applica a pennello spazzolone o spazzola sulla incrostazione o sporco da rimuovere, procedendo a strisce. Lasciare agire per 5-10 minuti e poi estrarre il gel con idropulitrice. In ambienti dove non è possibile operare con acqua in pressione, CLEAR K-GEL può essere rimosso facilmente, con acqua

# clear k-gel

corrente e l'ausilio di una spazzola a setole dure o spugna abrasiva a grana media. Per croste o macchie molto persistenti, ripetere l'operazione e risciacquare bene con acqua la superficie trattata. Prima di applicare CLEAR K-GEL, proteggere tutte le zone che possono essere danneggiate da schizzi di acidi.

## Raccomandazioni

Non utilizzare confezioni danneggiate o aperte. Come tutti i prodotti ossidanti a base acida, non miscelare con altri prodotti.

## Valori Tecnici calcolati a 20° c e 60% ur

Composizione	Gel a base di acido organico tamponato
Tensioattivi non ionici	Concentrazione < 5%
Tensioattivi anionici	concentrazione. < 5%
Peso specifico	0,95 kg/lit ± 0,02 %
Azione principale	Disincrostante e detersivo per supporti minerali
Contenuto in sostanza attiva	22%
pH	0.5 ± 0.1
pH al 10%	1.5 ± 0.2
pH al 3 %	2.0 ± 0.2
Tempo di attesa prima del risciacquo	5 minuti
Residuo secco in volume (UNI 8906)	59%± 5%
Viscosità di fornitura (UNI 8940) Brockfield	(mod RVT 20°C r.p.m ) 350 cps ± 15
Solubilità	Miscibile in acqua
Colore essiccato	Trasparente
Potere penetrante su supporto minerale	3-4 mm ( 1 mano)
Punto di infiammabilità (UNI 8909)	Non applicabile
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-CLEAR K-GEL
Voce doganale	3814 00 90
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	12 mesi . fra -2°C:+ 40°C

## Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

## Voci Di Capitolato

Eliminazione delle incrostazioni di cemento, salnitro e collanti cementizi, dai materiali comunemente utilizzati in edilizia: mattoni faccia a vista, pavimenti ceramici smaltati, cotto, pietre naturali, intonaci colorati a base calce e silicati, con detergente gelatinoso CLEAR K-GEL dell'ATEC, costituita da speciali agenti tensioattivi da applicare come descritto nelle direttive di posa in opera. Conforme alla norma UNI EN 1062. Il prodotto contiene tensioattivi con biodegradabilità primaria minima del 90% e biodegradazione aerobica completa conforme al Reg. (CE) n. 648/2004.

Resa teorica: 0,100- 0,200 Kg/m<sup>2</sup> per mano e secondo il grado di incrostazioni da eliminare

# clear k-gel

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda,



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI EN ISO 14001, garantisce che la produzione del CLEAR K-GEL e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.