



## SCHEDA TECNICA "390 LS"



**IMPIEGO:** IDROREPELLENTE SILICONICO INCOLORE PER TRATTAMENTI IMPERMEABILIZZANTI DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO E MURATURA FACCIA A VISTA

### Descrizione

390 LS è un impregnante siliconico protettivo, incolore ed idrorepellente pronto all'uso, specifico per la protezione e la conservazione di superfici in calcestruzzo e in muratura faccia a vista da pioggia battente e da agenti atmosferici aggressivi.

### Composizione

Idrorepellente impregnate a base di resine siliconiche disciolte in solvente.

### Dove aderisce

Sono idonei all'impregnazione con 390LS tutti i tipi di materiale da costruzione mediamente porosi in particolare i seguenti materiali edili assorbenti:

calcestruzzo, intonaci a base di calce, calce idraulica e cemento, calcestruzzi cellulari, mattoni (anche faccia a vista), pietre, tegole cementizie ed in laterizio, elementi ceramici non smaltati e pietre naturali porose (es. arenaria, gesso, tufo).

### Vantaggi nell'uso

- Elevata capacità di penetrazione
- Non altera minimamente l'aspetto del sottofondo trattato; impermeabilizza in maniera invisibile
- Idrofobizzazione molto spinta; l'acqua piovana non riesce a penetrare in cavillature fino a ca. 0,3 mm di larghezza
- Altissima resistenza alla calce e al cemento (differentemente dagli impregnanti siliconici diluibili in acqua che vengono rapidamente degradati dai supporti cementizi).
- Applicazioni possibili anche su supporti ancora leggermente umidi.
- Assenza di appiccicosità dopo l'avvenuto essiccamento
- Lascia inalterata la traspirabilità della muratura o del calcestruzzo su cui viene applicato nonostante inattivi i capillari.
- Eccezionale idrorepellenza; piogge battenti spinte da venti alla velocità di ca. 100 Km/h non penetrano nel supporto.
- Accelera il prosciugamento di muri umidi poiché l'allontanamento dell'umidità sotto forma di vapore acqueo non subisce alcun impedimento, mentre è interdetta l'infiltrazione idrica dall'esterno verso il supporto. Ne consegue un miglioramento delle proprietà termoisolanti dei muri e quindi si ha una riduzione delle spese per il riscaldamento.
- Ostacola la formazione di efflorescenze, muschi e muffe favoriti dai supporti umidi.

- Calcestruzzi faccia a vista mantengono inalterato il loro aspetto estetico nel tempo.
- La sua efficacia è durevole per tempi lunghi
- Facciate trattate con 390LS si sporcano molto meno rispetto a quelle non impregnate; infatti lo sporco non si può annidare nei pori idrofobizzati e viene con facilità dilavato dalle piogge.
- Una mano di 390LS prima di applicare pitture all'acqua o rivestimenti cementizi si presta egregiamente ad impedire la migrazione dei sali (da supporti cementizi o in laterizio) in superficie e il conseguente distacco dei rivestimenti

### Destinazione Di Impiego

- Protegge le facciate contro le infiltrazioni d'acqua da piogge e straventanti nelle zone urbane ed industriali
- Protegge le facciate contro la salsedine nelle zone costiere
- Particolarmente consigliato anche come primer per pitture per esterni
- Indicato per trattamenti protettivi di muri esterni in mattone faccia a vista
- Specifico per trattamenti di conservazione di pareti e/o strutture in calcestruzzo faccia a vista sottoposte all'azione battente delle acque meteoriche e/o esposte a nord; l'azione protettiva si estende all'umidità in genere e ai danni conseguenti: crepe per gelate, formazioni di muschi, di efflorescenze calcaree, .....

### Dati Tecnici

Aspetto e colore: liquido incolore  
 Odore: caratteristico di solvente  
 Punto di infiammabilità: 39 °C  
 Punto di ebollizione Intervallo di distillazione 120- 200 °C  
 Densità: 0,9 a 25°C  
 Solubilità in acqua: insolubile  
 Azione Primaria: idrorepellente  
 Temperatura d'impiego: tra +5 / +35°C  
 Tempo d'azione: già dopo qualche ora  
 Riduzione assorbimento d'acqua: ca. > 94 %  
 Validità dopo il confezionamento: mesi 12

### Modalità d'uso

Il sottofondo da impregnare dovrà essere pulito, solido ed asciutto per garantire la massima penetrazione del 390LS. Eventuali efflorescenze devono essere rimosse. Fessure superiori a 0,3 mm e crepe vanno adeguatamente stuccate. Sigillature e raccordi difettosi si devono ripristinare a regola. Sottofondi cementizi freschi devono indurire almeno per 3 settimane prima del trattamento.



## SCHEDA TECNICA "390 LS"



**IMPIEGO** : IDROREPELENTE SILICONICO INCOLORE PER TRATTAMENTI IMPERMEABILIZZANTI  
DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO E MURATURA FACCIA A VISTA

390LS è un prodotto pronto all'uso (quindi non miscelare con altri liquidi).

Si applica mediante pennello, pennellessa o con procedimento a spruzzo.

L'applicazione del prodotto deve essere uniforme ed abbondante fino a completa saturazione del supporto.

Le mani da applicare dipendono molto dall'assorbimento del supporto e sono comunque almeno due.

L'intervallo di tempo fra le successive mani può essere scelto a piacere purché la passata precedente sia stata completamente assorbita.

Al termine del trattamento la pulizia degli attrezzi va effettuata con ragia minerali o solventi simili.

Consumo indicativo: 0,250-0,500 L/mq in ragione del supporto

### RACCOMANDAZIONI

Il 390LS può essere impiegato per impregnazioni di costruzioni e manufatti fuori terra, non soggetti a pressioni idrostatiche o comunque a prolungati ristagni d'acqua.

Non applicare in pieno sole, su superfici surriscaldate, o in condizioni di pioggia imminente.

Non applicare direttamente su superfici soggette a sfarinamento, verniciate e su tufo Carparo.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

### Packing

- Barattoli metallici da LT1, posti in scatole da 16 pz
  - Lattine metalliche da LT5, posti in scatole da 3 pz
- Su richiesta lattine da LT10

### Stabilità in Magazzino

Shelf-life: almeno 12 MESI dal lotto di produzione, nel contenitore originale ben sigillato e al riparo dalle elevate temperature.

### Sicurezza

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista o della SIS (Foglio per l'informazione dell'utilizzatore a valle di sostanze e preparati non pericolosi a norma dell'art 32 del Regolamento CEE 1907/2006 - Reach), oltre alle indicazioni riportate in etichetta.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze della CAMON SRL riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto.

