

Trattamento idrorepellente ai silossani.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

SILIREP è un prodotto idrorepellente trasparente non filmogeno a base di silossani in solvente, resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici. Idrofobizzando le porosità delle superfici su cui applicato, ostacola la penetrazione dell'acqua liquida mentre consente all'umidità di evaporare all'esterno. Ostacolando il passaggio dell'acqua, rallenta sia lo sgretolamento progressivo del materiale provocato dai cicli gelo/disgelo, sia la formazione di efflorescenze causate dai sali solubili in acqua estratti dal muro.

Non si altera l'aspetto originale delle facciate in quanto non provoca variazioni di colore o di brillantezza.

Per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per il trattamento di strutture in cemento armato e superfici murali tipo: calcestruzzo a vista, conglomerati cementizi, intonaci, rivestimenti e pitture a base calce, pannelli in fibro-cemento, pietre naturali porose e mattoni.

CONFEZIONAMENTO ■ SILIREP è disponibile nel formato da 20 e 5 Lt.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Massa volumica g/ml	0,760 ±0,800	ISO 2811-1
Viscosità ISO 3, s	15 ÷ 25	ISO 2431
Resa teorica per mano m ² /L	5 ÷ 10 (in funzione dell'assorbimento del supporto)	ISO 7254
Punto di infiammabilità °C	>21	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Secco al tatto h	Max 1	
Secco in profondità h	12 ÷ 24	
Sovraverniciabilità	Non sovraverniciabile	
Superficie di applicazione	Esterni / Interni	
Legante	Metilsiliconico	
Pulizia attrezzi	Diluente sintetico	

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Silirep è pronto all'uso.

STRUMENTI PER L' APPLICAZIONE

Pennello, rullo, spruzzo ed aria.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutti i supporti sono idonei per essere trattati, sia nuovi che già pitturati, purché siano assorbenti.

Le superfici da trattare devono essere pulite e asciutte.

Le facciate molto sporche vanno ripulite togliendo macchie, efflorescenze saline, in caso di muffe, funghi o alghe, effettuare una preventiva disinfestazione con SOLUZIONE RISANANTE.

Gli intonaci nuovi dovranno essere perfettamente stagionati.

Le superfici trattate, dopo invecchiamento, possono essere ripinturate salvo l'esito negativo di una prova di aderenza.

SISTEMA DI APPLICAZIONE

SILIREP deve essere applicato tal quale con i mezzi e le modalità seguenti:
Pennello o rullo: applicare più mani di **SILIREP** fino a totale impregnazione del supporto.

Sistema a spruzzo: coprire preventivamente porte, finestre, piante, ecc. Se si usa uno spruzzatore per applicare **SILIREP** usare una pressione di lavoro non troppo elevata. Applicare quindi una prima mano; le mani successive devono essere applicate quando la prima è ancora fresca. L'applicazione di più mani è in funzione dell'assorbimento del supporto.

CONSIGLI PRATICI E AVVERTENZE

- **SILIREP** è infiammabile; contiene solventi organici. Evitare di respirarne i vapori. Non fumare, bere o mangiare durante l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
- Se applicato a più mani evitare gocciolamenti.
- Ventilare adeguatamente i locali se usato all'interno.
- Temperatura d'impiego +5°C a +35°C.
- Non applicare su superfici sfarinanti.
- Lavare con ragia minerale gli attrezzi subito dopo l'uso.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale a temperatura compresa tra i + 5°C e +30°C. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di solvente Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.
- Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante silossanico non filmogeno resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici **SILIREP** Settef, a base di silossani in solvente, da applicare su superfici esterne già predisposte e sino a totale impregnazione "a rifiuto" a mezzo pennello, rullo o pistola ad aria, con consumo di circa 0.1 ÷ 0.2 L/m² in funzione dell'assorbimento. Adatto per calcestruzzo a vista, conglomerati cementizi, intonaci, rivestimenti e pitture a base calce, pannelli in fibrocemento, pietre naturali porose e mattoni

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

SILIREP

PRODOTTI DI PREPARAZIONE

SETTEF

Codice scheda SET462978T
Revisione N.03 del 16.09.2024 – Pag. 3 di 3

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30
numero.verde@cromology.it