

<b>Denominazione</b>	<b>SILIREP</b>
<b>Descrizione</b>	Trattamento idrorepellente incolore ai silossani.
<b>Caratteristiche principali</b>	<p><b>SILIREP</b> 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.</p> <p>Non si altera l'aspetto originale delle facciate in quanto non provoca variazioni di colore o di brillantezza.</p> <p>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.</p>
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	A1. A.O.A.2.GA Vernice per impregnazione superficiale a saturazione, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, silconica.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Primer fissanti. Valore limite UE di COV per Silirep (cat. A/h): 750 g/L (2007); 750 g/L (2010). Silirep contiene al massimo 750 g/L di COV.
<b>Norme d'impiego e preparazione del supporto</b>	Spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di sporco, le parti poco aderenti le eventuali efflorescenze. Il fondo deve essere asciutto prima dell'applicazione del SILIREP.
<b>Applicazione</b>	<p><b>SILIREP</b> deve essere applicato tal quale con i mezzi e le modalità seguenti:</p> <p><b>Pennello o rullo:</b> applicare più mani di <b>SILIREP</b> fino a totale impregnazione del supporto.</p> <p><b>Sistema a spruzzo:</b> coprire preventivamente porte, finestre, piante, ecc.</p> <p>Se si usa uno spruzzatore per applicare <b>SILIREP</b> 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.</p>
<b>Consigli pratici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il <b>SILIREP</b> 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.</li> <li>▪ Se applicato a più mani evitare gocciolamenti.</li> <li>▪ Ventilare adeguatamente i locali se usato all'interno.</li> <li>▪ Temperatura d'impiego +5°C a +35°C.</li> <li>▪ Non applicare su superfici sfarinanti.</li> <li>▪ Lavare con ragia minerale gli attrezzi subito dopo l'uso.</li> <li>▪ Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.</li> </ul> <p>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.</p>
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.</li> <li>• Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li> <li>• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.</li> <li>• Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).</li> </ul>
<b>Voce di capitolato</b>	Impregnante silossanico non filmogeno resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici <b>SILIREP</b> 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/mq in funzione dell'assorbimento. Adatto per calcestruzzo a vista, conglomerati cementizi, intonaci, rivestimenti e pitture a base calce, pannelli in fibro-cemento, pietre naturali porose e mattoni.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		–
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	0,760 ÷ 0,800
Viscosità ISO Ø 4, s	MPL 029 (UNI 8356)	10 ÷ 25
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	5 ÷ 10 (in funzione dell'assorbimento del supporto)
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	–
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	> 21
Contenuto solidi in volume % in volume	MPL 027 (UNI 8906)	–
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 24 mesi
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	Max 1
Secco in profondità h	MPL 033	12 ÷ 24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	Non sovraverniciabile
Esterni \ Interni		SI \ SI
Colori		–
Legante		Metil siliconico
Diluyente		–
Pulizia attrezzi		Ragia minerale
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	Pronto all'uso
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	Pronto all'uso
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	Pronto all'uso

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.

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO DA DNV GL**  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =

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

**SETTEF**