



# ECAP® SP

## Silicone Paint

PITTURA MURALE SILOSSANICA ANTIMUFFA

### ECAP® SP - Silicone Paint

Pittura murale silossanica antimuffa

PRODOTTO	Ecap® SP è un microrivestimento pigmentabile, a base di copolimeri silossanici in dispersione acquosa ed inerti di natura silicea. L'altissimo grado di permeabilità al vapore lo rende ideale per interventi su cicli di deumidificazione o, in generale, su cicli applicativi dove è richiesta un'alta traspirabilità. È specifico per interventi su facciate nuove o esistenti, sia come microrivestimento per la sola ripittura delle facciate, sia come fase decorativa nei cicli di rasature armate. Grazie alla sua formulazione permette una completa protezione della facciata da piogge e agenti atmosferici. La speciale additivazione contenuta nella formula garantisce un'eccellente protezione contro l'attacco di muffe ed alghe. In abbinamento con le paste coloranti, assicura una buona durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte.
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"><li>· Secchio da 20 kg</li><li>· Conservare nella confezione originale ed integra. Consumare entro 12 mesi.</li></ul>
CONSUMO / RESA	0,250 - 0,350 kg/m <sup>2</sup>
CAMPI DI APPLICAZIONE	<p>Ecap® SP è indicato per la decorazione dei supporti in ambienti interni ed esterni, nuovi o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione di almeno quattro settimane.</p> <p>È applicabile su supporti quali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Finiture base calce idraulica.</li><li>· Finiture base calce aerea.</li><li>· Finiture base calce-cemento.</li><li>· Sistemi di deumidificazione da risalita capillare.</li><li>· Sistemi di rasature armate nei cicli di ripristino facciate.</li><li>· Calcestruzzo.</li><li>· Pannelli prefabbricati in calcestruzzo.</li><li>· Vecchie pitture purché coese e consistenti.</li></ul> <p>Per applicazione su supporti diversi contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.</p>
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Bassa presa di sporco:</b> questa caratteristica lo rende ideale come decorazione finale di facciate anche inserite in contesti critici a forte concentrazione di polveri o inquinanti.</li><li>· <b>Eccellente permeabilità al vapore:</b> grazie all'attenta selezione dei leganti silossanici ha un'eccellente permeabilità al vapore acqueo che lo rende ideale come finitura su sistemi deumidificanti o cicli traspiranti.</li><li>· <b>Alta idrorepellenza:</b> la particolare formulazione permette una protezione completa dagli agenti atmosferici, creando una pelle continua che impedisce il passaggio di acque meteoriche, mantenendo quindi asciutte le pareti.</li><li>· <b>Versatilità:</b> la finezza di granulometria, unita ad una attenta ricerca e selezione delle materie prime, consentono al professionista di lavorare il prodotto sia manualmente (pennello o rullo), sia meccanicamente (airless).</li><li>· <b>Protezione contro muffe e alghe:</b> gli speciali additivi antimuffa inseriti nella formula assicurano un ottimo grado di protezione dalla formazione di muffe e alghe.</li></ul>
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	<p><b>Preparazione del supporto:</b></p> <p>in caso di vecchie superfici è necessario rimuovere eventuali parti rigonfiate in fase di distacco o non sufficientemente coese, avendo cura di ripristinarle successivamente ricreando la corretta planarità. In caso di superfici nuove e/o superfici non uniformi è obbligatorio pretrattare il supporto con fissativo/primer Ecap® F, in modo da uniformare e diminuire l'assorbimento, mentre su superfici esistenti ma con effetto "sfarinamento" procedere con l'applicazione di un fissativo ad alta penetrazione quale compattante superficiale.</p>



Thermal Insulation & Chemicals Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970 - [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.



<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	<p>Se il supporto presenta efflorescenze di muffe o alghe, pretrattare le superfici interessate con idoneo biocida. Il supporto pronto per l'applicazione dovrà presentarsi pulito, planare, coeso e privo da ogni tipologia di sostanza distaccante.</p> <p><b>Preparazione del prodotto:</b> è possibile diluire Ecap® SP con acqua pulita nelle seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· applicazione a pennello o rullo: 25% 1ª mano - 20% 2ª mano;</li> <li>· applicazione airless: 25%.</li> </ul> <p>Dopo la diluizione, è consigliabile miscelare la pittura per qualche minuto mediante trapano con frusta per rendere omogenea la pasta.</p> <p><b>Applicazione:</b> Ecap® SP va applicato manualmente (con pennello o rullo) o con macchina airless, in due o più strati incrociati, fino a realizzare la copertura e l'effetto desiderati. In caso di applicazioni multiple, realizzare gli strati successivi a distanza di 3 ore circa. Sottofondi molto assorbenti o condizioni climatiche sfavorevoli (aree sottoposte a forti correnti d'aria, temperature elevate ecc.) possono ridurre il tempo aperto della pittura anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che la stessa non formi una pellicola superficiale e non asciughi troppo rapidamente. Ecap® SP, in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo circa 3 ore (a +20 °C e 70% U.R.) e una maturazione completa dopo 24 ore dall'ultima mano. Non applicare Ecap® SP su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, bagnati o in condizioni estreme (muri esposti al sole battente o ghiacciati). Assicurarsi che le temperature dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.</p>																			
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<table border="1"> <tr> <td>Aspetto:</td> <td>liquido bianco</td> </tr> <tr> <td>Diluizione:</td> <td>20% - 25%</td> </tr> <tr> <td>Tempo di essiccazione:</td> <td>3 - 4 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di applicazione:</td> <td>tra +5 °C e +35 °C e 70% U.R.</td> </tr> <tr> <td>Legante:</td> <td>copolimeri silossanici</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico:</td> <td>1,60 kg/L</td> </tr> <tr> <td>Presa di sporco:</td> <td>bassa</td> </tr> <tr> <td>Brillantezza:</td> <td>molto opaco</td> </tr> <tr> <td>COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne [Cat A/c]:</td> <td>&lt; 30g/L di COV</td> </tr> </table>	Aspetto:	liquido bianco	Diluizione:	20% - 25%	Tempo di essiccazione:	3 - 4 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa	Temperatura di applicazione:	tra +5 °C e +35 °C e 70% U.R.	Legante:	copolimeri silossanici	Peso specifico:	1,60 kg/L	Presa di sporco:	bassa	Brillantezza:	molto opaco	COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne [Cat A/c]:	< 30g/L di COV	
Aspetto:	liquido bianco																			
Diluizione:	20% - 25%																			
Tempo di essiccazione:	3 - 4 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa																			
Temperatura di applicazione:	tra +5 °C e +35 °C e 70% U.R.																			
Legante:	copolimeri silossanici																			
Peso specifico:	1,60 kg/L																			
Presa di sporco:	bassa																			
Brillantezza:	molto opaco																			
COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne [Cat A/c]:	< 30g/L di COV																			
<b>AVVERTENZE</b>	<p><b>Indicazioni d'uso:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione.</li> <li>· Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.</li> <li>· Non utilizzare lotti di prodotti diversi nello stesso ambiente o in ambienti adiacenti.</li> </ul> <p>· Non applicare su supporti gelati o in disgelo.</p> <p>· In caso di supporti critici, o diversi da quelli riportati, è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità. Contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.</p> <p>· Per non compromettere la qualità del materiale, stoccare i secchi in un luogo riparato dall'esposizione diretta del sole, e con temperatura non inferiore a +5 °C.</p> <p>· Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta.</p> <p>· Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.</p> <p>· Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» le diversità di condizioni atmosferiche e fisiche in cui può trovarsi un edificio;</li> <li>» la corrispondenza di un ponteggio;</li> <li>» le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.);</li> <li>» l'impiego di materie prime naturali.</li> </ul> <p>· Proteggere dai raggi diretti del sole e pioggia battente per le prime 48 - 72 ore. La temperatura effettiva e il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.</p> <p>· Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione.</p> <p>· Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.</p> <p>· Per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, consultare la Scheda di Sicurezza.</p>																			



Thermal Insulation & Chemicals Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970 - [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.



Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso, oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST ECAP® SP . Rev 04/2023 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

