



# ECAP® EP

## Elastomeric Paint

PITTURA MURALE ELASTOMERICA

### ECAP® EP - Elastomeric Paint

Pittura murale elastomerica

PRODOTTO	<p>Ecap® EP è un microrivestimento, a base di speciali leganti acrilici elastomerici auto-reticolanti in dispersione acquosa, pigmentabile e pronto all'uso. Specifico per interventi su facciate esistenti, ideale su nuovi interventi, Ecap® EP consente cicli di ripristino in presenza di microcavillature o fessurazioni, dovuti a ritiri idraulici del sottofondo o ammalorati da infiltrazioni di acque meteoriche.</p> <p>È particolarmente indicato come fase decorativa in tutti gli interventi di ripristino mediante rasatura armata. Grazie alla sua formulazione, aiuta a proteggere il calcestruzzo dagli effetti negativi del processo di carbonatazione. Ecap® EP vanta ottime doti di idrorepellenza, permettendo una completa protezione della facciata da piogge e agenti atmosferici, ed è particolarmente efficace anche in condizioni climatiche e ambientali critiche (clima umido o presenza di smog), grazie anche alla sua bassa presa allo sporco. La speciale additivazione contenuta nella formula garantisce un'eccellente protezione contro l'attacco di muffe e alghe.</p>
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	0,350 - 0,450 kg/m <sup>2</sup>
CAMPI DI APPLICAZIONE	<p>Ecap® EP 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>· Intonaci termici.</li><li>· Intonaci base calce o calce-cemento.</li><li>· Rasature armate nei cicli di ripristino facciate microcavillate.</li><li>· Calcestruzzo.</li><li>· Pannelli prefabbricati in calcestruzzo.</li><li>· Sistemi di isolamento termico a cappotto.</li></ul> <p>Per applicazione su supporti diversi contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.</p>
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Alta idrofobia:</b> la particolare formulazione di Ecap® EP 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>Dilatabilità:</b> studiato specificatamente per supporti con presenza di microcavillature, ha ottime doti di elasticità per contenere le fessurazioni presenti ed evitarne la comparsa di nuove.</li><li>· <b>Bassa presa di sporco:</b> la particolare formulazione conferisce al rivestimento una bassa presa di sporco che lo rende ideale per applicazioni in facciate a forte concentrazione di smog.</li><li>· <b>Protezione contro muffe e alghe:</b> gli speciali additivi antimuffa presenti nella formula assicurano un ottimo grado di protezione dalla formazione di muffe e alghe.</li><li>· <b>Ampia scelta di colori:</b> dalle tinte pastello a tinte particolarmente accese, Ecap® EP può essere pigmentato in 200 tipologie di colori differenti.</li></ul>
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	<p><b>Preparazione del supporto:</b> rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o in fase distaccante. In caso di rimozione di piccole zone, procedere alla ricostruzione mediante idonei prodotti atti a ripristinare la giusta planarità. Se il supporto presenta efflorescenze di muffe o alghe, pretrattare le superfici interessate con idoneo biocida.</p> <p>Il supporto, pronto per l'applicazione, dovrà presentarsi pulito, planare, coeso e privo da ogni tipologia di sostanza distaccante. Pulire le superfici per asportare qualunque traccia di polvere o eventuali detergenti, sostanze oleose, grassi minerali ecc. Prima di procedere con la tinteggiatura, è sempre necessaria l'applicazione preventiva di Ecap® F.</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><b>Preparazione del prodotto:</b>  è possibile diluire Ecap® EP con acqua pulita nella seguente modalità:  · <b>applicazione a pennello o rullo:</b> 25% 1ª mano - 20% 2ª mano.  È consigliato, dopo la diluizione, miscelare la pittura per qualche minuto mediante trapano con frusta per rendere omogenea la pasta.</p> <p><b>Applicazione:</b>  Ecap® EP va applicato manualmente (pennello o rullo) 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® EP, in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo circa 5 - 6 ore (a +20 °C e 70% U.R.) e una maturazione completa dopo 24 ore dall'ultima mano. Non applicare Ecap® EP 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>5 - 6 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 a 70% U.R.</td> </tr> <tr> <td>Legante:</td> <td>copolimeri elastomerici</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico:</td> <td>1,50 kg/L</td> </tr> <tr> <td>Presa di sporco:</td> <td>bassa</td> </tr> <tr> <td>Brillantezza:</td> <td>opaco</td> </tr> <tr> <td>COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c):</td> <td>&lt; 30 g/L di COV</td> </tr> </table>	Aspetto:	liquido bianco	Diluizione:	20% - 25%	Tempo di essiccazione:	5 - 6 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa	Temperatura di applicazione:	tra +5 °C e +35 °C a 70% U.R.	Legante:	copolimeri elastomerici	Peso specifico:	1,50 kg/L	Presa di sporco:	bassa	Brillantezza:	opaco	COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c):	< 30 g/L di COV	
Aspetto:	liquido bianco																			
Diluizione:	20% - 25%																			
Tempo di essiccazione:	5 - 6 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa																			
Temperatura di applicazione:	tra +5 °C e +35 °C a 70% U.R.																			
Legante:	copolimeri elastomerici																			
Peso specifico:	1,50 kg/L																			
Presa di sporco:	bassa																			
Brillantezza:	opaco																			
COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c):	< 30 g/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> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Non applicare su supporti gelati o in disgelo.</li> <li>· In caso di supporti critici o diversi da quelli riportati è necessario sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità. Contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.</li> <li>· Per non compromettere la qualità del materiale è consigliato stoccare i secchi in un luogo riparato dall'esposizione diretta del sole, e con temperature non inferiori a +5 °C.</li> <li>· Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta.</li> <li>· Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.</li> <li>· Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date: <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> </li> <li>· 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.</li> <li>· Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione.</li> <li>· Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.</li> <li>· Per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, consultare la <i>Scheda di Sicurezza</i>.</li> </ul>																			
<p>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.</p>																				



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST ECAP® EP . 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)

