



**DESCRIZIONE**

## ECOFER

*Smalto ferromicaceo ad acqua con elevata adesione*

*Smalto anticorrosivo micaceo con particolare finitura antichizzante per la protezione e decorazione sia all'interno che all'esterno di manufatti in ferro, alluminio, ecc. Può essere utilizzato direttamente su svariati materiali come lamiera zincata e PVC garantendo sempre un'elevata adesione e protezione.*

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

*(Dati principali rilevati a 20° e con umidità relativa inferiore al 75 %)*

<i>Aspetto e finitura</i>	<i>Metallico / Anticato</i>
<i>Colori / Basi</i>	<i>Tinte pronte - Tinte cartella</i>
<i>Supporti di applicazione</i>	<i>Interni/Esterni</i>
<i>Natura del legante</i>	<i>Polimero acrilico</i>
<i>Resa teorica per mano</i>	<i>11 - 12 mq/l</i>
<i>Applicazione e diluizione</i>	<i>a pennello pronto all'uso - se necessario con acqua al 5% a rullo pronto all'uso - se necessario con acqua al 5% a spruzzo pronto all'uso - se necessario con acqua 5-10%</i>
<i>Pulizia attrezzi</i>	<i>Con acqua potabile</i>
<i>Secco al tatto</i>	<i>50' - 1h 40'</i>
<i>Sovraverniciabile</i>	<i>6 - 8 h</i>
<i>Essiccazione completa</i>	<i>24 - 30 h</i>
<i>Peso specifico</i>	<i>1,35 +/- 0,05 g/ml</i>
<i>Viscosità</i>	<i>4.500 - 6.500 cps</i>
<i>Vita di stoccaggio</i>	<i>24 mesi (in luogo fresco e asciutto)</i>
<i>Confezioni</i>	<i>Litri 0,750 - 2,5</i>

rev. n. 2 del 09 Mar 2020

ST\_ECOFER

**CLASSIFICAZIONE COV**

(Direttiva 2004/42/CE)  
Decreto Legge n. 161/2006

Pitture monocomponenti ad alte prestazioni Base ACQUA i/BA  
Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 140 g/l  
**ECOFER** contiene COV massimo 100 g/l

**PREPARAZIONE DEI  
SUPPORTI**

**Ferro:** asportare eventuali formazioni di ruggine e parti di vernici in fase di distacco con spazzolatura o carteggiatura. Depolverare bene la superficie.  
Applicare una mano di PRIMER UNIVERSALE ANTIRUGGINE pronto all'uso lasciandolo asciugare per circa 8 ore.  
Su zone arrugginite difficili da carteggiare è possibile applicare una mano di convertitore di ruggine NO RUST GEL lasciandolo reagire finché il supporto trattato non sia asciutto e di colore violaceo. In caso di applicazione involontaria su supporto privo di ruggine è consigliabile, dopo 24 ore, eliminare parti di prodotto in eccesso con acqua potabile e lasciarlo asciugare bene prima di procedere con la verniciatura.

**Supporti nuovi in zinco o PVC:** sgrassare con acqua e sapone accuratamente la superficie per assicurare un miglior ancoraggio e una maggior durata nel tempo del prodotto.  
Non necessita di primer.

**Supporti in zinco o PVC già verniciati:** asportare eventuali parti di vernici in fase di distacco, carteggiare, sgrassare con acqua e sapone.  
Non necessita di primer.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto.  
Applicare due mani di **ECOFER** con un intervallo di circa 6 - 8 ore una dall'altra.

**TINTEGGIATURA**

La colorazione è realizzabile tramite il sistema tintometrico AREA COLOR SYSTEM.  
Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

**AVVERTENZE E  
CONSIGLI UTILI**

*Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.  
Mescolare bene prima dell'uso.  
Verificare preventivamente temperatura e umidità del supporto.  
Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.  
Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.  
Non applicare su parete esposta al sole diretto.  
Non applicare su supporti umidi, in fase di disgelo o in presenza di brina.  
Non applicare in previsione di piogge.  
E' consigliabile utilizzare basi del medesimo lotto di produzione.  
Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.  
Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette per almeno 48 ore dalla pioggia e dalla condensa che deriva da escursioni termiche.  
Le basse temperature notturne influenzano negativamente la perfetta reticolazione del prodotto.  
Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.*

**INDICAZIONI DI SICUREZZA**

*Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente.  
Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.  
Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.*

*Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tuttavia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto ad ogni singolo caso specifico e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.*



Zona industriale C/da Sant' Antuono  
84035 Polla - SA - Italy  
Tel + 39 0975 391005  
Telefax + 39 0975 375811  
E-mail: [info@colorificioarea51.it](mailto:info@colorificioarea51.it)