



## SCHEDA TECNICA

# ECO3 PRO

Pittura anticondensa traspirante e lavabile per interni

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nome commerciale | ECO3 PRO Bastamuffa                                              |
| Categoria        | Pittura tecnica anticondensa, traspirante e lavabile per interni |
| Aspetto          | Pittura cremosa, molto opaca e leggermente materica              |
| Tecnologia       | Ioni d'argento e microsfele di vetro, ceramica e perlite         |
| Colori           | Bianco Neve, RAL 9010 e base COLOR colorabile a campione         |
| Formati          | 2 L - 5 L - 10 L                                                 |
| Rev.             | 07 del 30/06/2026                                                |

## 1. Descrizione del prodotto

ECO3 PRO è una pittura tecnica per interni studiata per la protezione e la finitura di pareti soggette a condensa superficiale e formazione di muffa. La formulazione combina traspirabilità, copertura, lavabilità e finitura molto opaca con l'azione degli ioni d'argento e una struttura composta da tre differenti microsfele.

Fa parte del ciclo Bastamuffa: deve essere applicata su supporti correttamente preparati e, in presenza di muffa, solo dopo la completa disinfezione e asciugatura della superficie.

## 2. Cosa la rende diversa

- Ioni d'argento: contribuiscono a contrastare lo sviluppo di microrganismi sulla superficie pitturata.
- Tre microsfele: vetro, ceramica e perlite concorrono alla struttura materica e al comportamento superficiale del rivestimento.
- Lavabile: resistente da 1.000 a 5.000 cicli di pulizia secondo UNI 10560:1999.
- Alta traspirabilità: favorisce il passaggio del vapore acqueo.
- Finitura molto opaca: riduce la percezione delle imperfezioni del supporto.
- Classe A+ per le emissioni negli ambienti interni.
- Senza formaldeide aggiunta e profumata all'eucalipto.

## 3. Impiego consigliato

- Pareti e soffitti interni soggetti a condensa superficiale o ricomparsa di muffa.
- Camere, camerette, soggiorni, cucine, bagni, lavanderie, studi e uffici.
- Pareti fredde, angoli, contorni finestra, nicchie e superfici dietro mobili.
- Finitura di cicli professionali Bastamuffa dopo il corretto trattamento della contaminazione.

## 4. Quando da sola non basta

ECO3 PRO aiuta a limitare le condizioni superficiali che favoriscono condensa e muffa, ma non elimina infiltrazioni, perdite d'acqua, risalita capillare, supporti costantemente bagnati o ponti termici strutturali importanti. Prima dell'applicazione è necessario individuare la causa del problema e scegliere il ciclo corretto.



## 5. Caratteristiche dichiarate

| Caratteristica       | Descrizione                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ioni d'argento       | Integrati nella matrice della pittura per contribuire alla protezione della superficie.     |
| Microsfere di vetro  | Contribuiscono alla struttura del film applicato.                                           |
| Microsfere ceramiche | Contribuiscono al comportamento termico superficiale del rivestimento.                      |
| Perlite              | Contribuisce alla leggerezza e alla struttura porosa del prodotto.                          |
| Profumazione         | Gradevole nota all'eucalipto, percepibile soprattutto durante applicazione ed essiccazione. |
| Formaldeide          | Senza formaldeide aggiunta.                                                                 |
| Finitura             | Molto opaca, fine e leggermente materica.                                                   |
| Colorazione          | Bianco Neve, RAL 9010 oppure base COLOR personalizzabile con tintometro Bastamuffa.         |

## 6. Preparazione del supporto

- Il supporto deve essere asciutto, compatto, pulito e privo di polvere, grassi, cere e parti non aderenti.
- Gli intonaci nuovi devono essere maturi e asciutti; cartongesso, rasature e stuccature devono essere uniformati con un fondo idoneo.
- Le vecchie pitture ben ancorate devono essere pulite e opacizzate; quelle distaccate o incoerenti devono essere rimosse.
- In presenza di muffa non spazzolare, carteggiare o grattare a secco prima del trattamento, per evitare la dispersione delle spore.
- Trattare la contaminazione con il ciclo Bastamuffa, attendere la completa asciugatura e ripristinare eventuali imperfezioni prima della pitturazione.
- Proteggere pavimenti, serramenti, arredi e superfici sensibili prima dell'applicazione.

## 7. Applicazione

|                          |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Preparazione prodotto | Mescolare accuratamente. Aggiungere sempre il 10% di acqua pulita e miscelare fino a completa omogeneità.            |
| 2. Prima mano            | Applicare uniformemente a rullo, pennello o airless, rispettando la resa prevista.                                   |
| 3. Attesa                | Lasciare asciugare per almeno 4 ore in condizioni normali.                                                           |
| 4. Seconda mano          | Applicare una seconda mano, sempre diluita al 10%.                                                                   |
| 5. Omogeneità            | Rimescolare periodicamente durante il lavoro per mantenere uniformemente distribuite le microsfele.                  |
| 6. Area da trattare      | In presenza di condensa o muffa ricorrente, trattare preferibilmente l'intera parete e non solo la macchia visibile. |

## 8. Diluizione e resa

Diluizione ufficiale Bastamuffa: 10% di acqua, sia per la prima sia per la seconda mano.

| Formato | Acqua da aggiungere | Resa indicativa su due mani |
|---------|---------------------|-----------------------------|
| 2 L     | 200 ml              | circa 6 m <sup>2</sup>      |
| 5 L     | 500 ml              | circa 15 m <sup>2</sup>     |
| 10 L    | 1 L                 | circa 30 m <sup>2</sup>     |



## 9. Dati tecnici

| Caratteristica          | Valore indicativo                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipologia               | Pittura anticondensa, traspirante e lavabile per interni     |
| Legante                 | Copolimeri acrilici e vinilici in emulsione acquosa          |
| Peso specifico          | 1,600 kg/L $\pm$ 0,020 kg/L                                  |
| pH al confezionamento   | 8,3 $\pm$ 0,2                                                |
| Viscosità a 25 °C       | 13.000 cps $\pm$ 1.500 cps                                   |
| Residuo secco in massa  | 62% $\pm$ 2                                                  |
| Residuo secco in volume | 41% $\pm$ 2                                                  |
| Granulometria           | Fine                                                         |
| Finitura                | Molto opaca - Gloss < 5                                      |
| Permeabilità al vapore  | Alta                                                         |
| Lavabilità              | Resistente al lavaggio - da 1.000 a 5.000 cicli              |
| Resistenza alle muffe   | Idonea a contrastare lo sviluppo di muffe sul film applicato |
| Resistenza agli alcali  | Applicabile anche su supporti cementizi                      |
| Emissioni indoor        | Classe A+                                                    |
| Diluizione              | 10% con acqua                                                |
| Numero di mani          | 2                                                            |
| Resa pratica            | Circa 3 m <sup>2</sup> /L sul ciclo completo                 |
| Applicazione            | Rullo, pennello o airless                                    |
| Pulizia attrezzi        | Acqua e sapone subito dopo l'uso                             |

## 10. Condizioni di applicazione

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente e supporto | Da +5 °C a +35 °C                               |
| Umidità relativa ambiente       | Massimo 65%                                     |
| Umidità del supporto            | Massimo 15% WME                                 |
| Condizioni del fondo            | Asciutto, stabile e senza condensa superficiale |

## 11. Essiccazione

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Asciugatura superficiale   | Circa 1 ora       |
| Seconda mano               | Dopo almeno 4 ore |
| Essiccazione in profondità | Circa 12 ore      |

Tempi riferiti a circa 23 °C e 65% U.R.; freddo e umidità possono prolungarli.

## 12. Lavabilità e manutenzione

ECO3 PRO è resistente al lavaggio e sopporta indicativamente da 1.000 a 5.000 cicli. Dopo la maturazione del film, pulire con panno morbido e umido.

- Evitare detergenti aggressivi, solventi e spugne abrasive.
- Non strofinare con forza nelle prime fasi dopo la pitturazione.



## 13. Ciclo Bastamuffa consigliato

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fase 1 - Tratta</b>       | <b>Applicare BLOCCAMUFFA LIQUIDO sulla superficie contaminata e sull'area circostante.</b>             |
| <b>Fase 2 - Protegge</b>     | Dopo la completa asciugatura, applicare BLOCCAMUFFA CREMA nei punti critici quando previsto dal ciclo. |
| <b>Fase 3 - Anticondensa</b> | Applicare due mani di ECO3 PRO, diluite al 10%, rispettando la resa indicata.                          |
| <b>Fase 4 - Controlla</b>    | Gestire umidità relativa, ricambi d'aria, distanza dei mobili e abitudini che favoriscono la condensa. |

## 14. Colori e base COLOR

ECO3 PRO è disponibile in Bianco Neve e Bianco Puro RAL 9010. È inoltre disponibile una base COLOR che può essere colorata a campione mediante il tintometro Bastamuffa.

- La riproduzione del colore è condizionata dalla natura molto opaca e leggermente materica del prodotto.
- I colori personalizzati devono essere verificati con un campione prima dell'applicazione completa.
- Copertura, resa e percezione cromatica possono variare leggermente in funzione della tinta realizzata.

## 15. Conservazione

- Conservare nella confezione originale ben chiusa.
- Proteggere dal gelo, dalla luce diretta e dalle fonti di calore.
- Temperatura di conservazione: da +5 °C a +35 °C.
- Non utilizzare il prodotto se ha subito gelo o presenta alterazioni evidenti.

## 16. Avvertenze e sicurezza d'uso

- Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non ingerire.
- Evitare il contatto con gli occhi e utilizzare guanti e occhiali durante l'applicazione.
- In presenza di pareti contaminate utilizzare una protezione respiratoria adeguata al livello di contaminazione.
- Non applicare direttamente su muffa attiva, superfici bagnate o supporti soggetti a infiltrazioni.
- Non utilizzare come sostituto di un isolamento termico tradizionale o di interventi edilizi necessari.
- Non miscelare con pitture, solventi o additivi non autorizzati.
- Consultare la Scheda Dati di Sicurezza aggiornata prima dell'uso professionale.

## 17. Voce di capitolato

Fornitura e applicazione di pittura tecnica anticondensa per interni tipo ECO3 PRO Bastamuffa, traspirante, lavabile, molto opaca e formulata con ioni d'argento e microsfele di vetro, ceramica e perlite. Il prodotto, senza formaldeide aggiunta, profumato all'eucalipto e classificato A+ per le emissioni indoor, dovrà essere applicato in due mani con diluizione al 10% e resa complessiva indicativa di 3 m<sup>2</sup>/L, previa corretta preparazione e disinfezione del supporto.

## 18. Responsabilità dell'utilizzatore

Le informazioni contenute nella presente scheda sono redatte in base alle conoscenze disponibili e hanno lo scopo di guidare un uso corretto del prodotto. Prima dell'applicazione eseguire una prova preliminare e verificare supporto, condizioni ambientali, colore e ciclo previsto. L'uso improprio o l'applicazione su supporti non idonei resta responsabilità dell'utilizzatore.

**Bastamuffa.com - Il trattamento corretto parte dalla causa, non dalla macchia.**