



# CASASANA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.395

## RIVESTIMENTO MURALE EFFETTO BARRIERA TERMICA, ANTICONDENSA, ANTIMUFFA, FONOASSORBENTE



BARRIERA TERMICA  
CONTRO MUFFA  
E CONDENSA



ELEVATA PERMEABILITÀ  
AL VAPORE ACQUEO

Rivestimento anticondensa effetto barriera termica formulato con speciali microsfere di vetro cave e additivi specifici. Crea sulla parete un sistema vetro-aria-vetro che isola la superficie, normalizzando le zone con disuniformità termiche sensibili. Il minor sbalzo termico tra supporto murario e temperatura ambientale ostacola il deposito della condensa, migliorando il comfort abitativo e favorendo una diffusione del calore ottimizzata. Decora e protegge i supporti murali riducendo la formazione di muffe e contribuendo, al contempo, ad abbattere l'incidenza dell'inquinamento acustico nei locali. Ha un'eccellente permeabilità al vapore acqueo, testata in Classe 1. L'aspetto opaco maschera ottimamente eventuali piccole imperfezioni del supporto.

Conforme alla norma UNI EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi). Con certificato IAQ Indoor Air Quality di classe "A+". Con certificato di qualità ambientale EPD®. Formaldeide free\*.

\*Formaldeide inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e non intenzionalmente aggiunta.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di resine sintetiche in emulsione e microsfere di vetro cave	
PESO SPECIFICO	0,80 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	20.000 ± 1.500 cP a 20°C	G6V10 ASTM D2196
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/L (2010). <b>Il prodotto contiene al massimo 30 g/L di C.O.V.</b>	

### CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300

BRILLANTEZZA	Molto opaco < 1 (85°)	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Fine < 100 µm	EN 21524

### CLASSIFICAZIONE UNI 10795 – ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe 1 (alta) >150 g/m²·d	UNI EN ISO 7783-2
POTERE ANTIMUFFA: INTENSITÀ SVILUPPO FUNGINO	Conforme	UNI EN 15457

### COLORE

Bianco





# CASASANA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.395

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Pennello, rullo\*

### DILUIZIONE IN VOLUME

15-25% con acqua potabile

### RESA PRATICA

4 m<sup>2</sup>/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

### ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 2-3 h

Per ricopertura: 6 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

Il potere termoisolante e fonoassorbente varia in funzione dello spessore applicato (minimo 200-300 µm).

\*Per una distribuzione del prodotto più uniforme, è preferibile l'applicazione a rullo.

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI: per interni:** intonaci civili, cartongesso, fibrocemento, pareti rasate a stucco, carte da parati, legno, opportunamente preparati.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da macchie d'umidità, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante spazzolatura o carteggiatura della superficie. Imperfezioni, spaccature e sfogliamenti, dovranno essere eliminati e stuccati con BOEROSTUCCO. Su supporti nuovi o con vecchie idropitture poco sfarinanti, applicare 1 mano di LASER FISSATIVO ANTIMUFFA o FONDO 2000 a pennello, opportunamente diluiti. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare direttamente 2 mani di CASASANA.

## CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (leggermente sfarinanti)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (ben ancorate)	
<b>FONDO</b>	LASER FISSATIVO ANTIMUFFA o FONDO 2000	1 MANO	LASER FISSATIVO ANTIMUFFA o FONDO 2000	1 MANO	-	-
<b>FINITURA</b>	CASASANA	2 MANI	CASASANA	2 MANI	CASASANA	2 MANI

Valutare il numero di mani in base alle condizioni del supporto e di esercizio.





# CASASANA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.395

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

### CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di rivestimento murale anticondensa per interni CASASANA cod. 395, con effetto barriera termica grazie a speciali microsfere di vetro cave, formaldeide free\*, rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), altamente permeabile al vapore acqueo, con elevato potere antimuffa (conforme alla norma UNI EN 15457), con peso specifico a 20 °C:  $0,80 \pm 0,03$  kg/L (ISO 2811-1), permeabilità al vapore acqueo: classe 1 (alta)  $> 150$  g/m<sup>2</sup>·d (UNI EN ISO 7783-2), certificato IAQ (Indoor Air Quality): classe A+, applicato a due mani a pennello o a rullo, inclusa la preparazione del supporto, la sistemazione di microcavillature, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23 o LASER 23 SPRAY.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Non agitare con sistemi meccanici ad alta velocità (es. trapani, fruste, etc.).
- Evitare l'applicazione a spruzzo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



Il colore italiano dal 1831



# CASASANA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.395

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 1 – Gennaio 2023



Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831