Antibacterical

Scheda Tecnica Revisione : 11 *del : 04/02/2026*

Idropittura lavabile a doppia azione antibatterica (preventiva e inibitoria), antimuffa, igienizzante, supercoprente, opaca per interni.

Descrizione Prodotto

AntiBacterical è una pittura murale per interni ad azione antibatterica certificata, formulata con polimeri acrilici modificati in emulsione acquosa, cariche selezionate ad alta resistenza e pigmenti minerali stabili alla luce. Il prodotto è stato sviluppato per ambienti che richiedono elevati standard igienico-sanitari, offrendo una duplice azione: **preventiva** e **inibitoria** contro la proliferazione batterica. Grazie all'aggiunta di principi attivi antimicrobici ad ampio spettro, AntiBacterical ostacola lo sviluppo di ceppi patogeni resistenti, contribuendo al mantenimento della salubrità degli ambienti trattati.

✓ **Azione antibatterica certificata secondo ISO 22196:2011**, efficace contro:

- *Escherichia Coli*
- *Staphylococcus Aureus*
- *Staphylococcus Aureus MRSA*
- *Pseudomonas Aeruginosa*
- *Acinetobacter Baumannii*
- *Enterococcus Hirae*
- *Streptococcus Pneumoniae*

Il prodotto è inoltre:

- Certificato **Classe A+**, privo di formaldeide e altre sostanze pericolose, conforme alla UNI EN ISO 16000-9:2006.
- Conforme alla norma **UNI 11021:2002** (HACCP), idoneo per ambienti in cui è prevista la presenza di alimenti.
- Certificato **ReMade in Italy** n. 1271/001 da Bureau Veritas, in conformità al criterio 2.4.1.2 dei **CAM Edilizia** (DM 11 ottobre 2017).

✓ **Caratteristiche e Prestazioni**

✓ **Pittura murale antibatterica certificata ISO 22196:2011**
✓ **Azione igienizzante preventiva e inibitoria** contro ceppi batterici comuni e resistenti (inclusi MRSA, *Pseudomonas Aeruginosa*, *Streptococcus Pneumoniae*)
✓ **Idonea per ambienti alimentari** secondo UNI 11021:2002 (HACCP)
✓ **Formulazione a basso impatto ambientale**, Classe A+ (VOC) – esente da formaldeide e sostanze pericolose
✓ **Certificata ReMade in Italy** – contenuto di materia prima riciclata conforme CAM
✓ **Ottimo potere coprente**, riempitivo e mascherante
✓ **Elevata pennellabilità e distensione**, per finitura omogenea anche su supporti irregolari
✓ **Buona resistenza allo sfregamento** e **lavabilità** con detergenti neutri
✓ **Aspetto opaco uniforme** – maschera efficacemente imperfezioni e disomogeneità
✓ **Facilmente tinteggiabile** con sistema Atriasystem o coloranti universali
✓ **Pronto all'uso**, **diluizione massima consigliata 10%** con acqua potabile

Antibacterical

Scheda Tecnica Revisione : 11 *del : 04/02/2026*

Campi Di Impiego

AntiBacterical è specificamente indicato per la pitturazione di **superfici murali interne** in ambienti soggetti a elevata frequentazione e a condizioni igienico-sanitarie rigorose. Può essere applicato su:

- Intonaci civili a base calce/cemento
- Superfici in gesso o cartongesso
- Calcestruzzo e prefabbricati
- Pareti rasate o regolarizzate con stucchi minerali

Il prodotto è ideale per l'utilizzo in **ambienti pubblici e privati** dove è richiesta una finitura murale antibatterica, resistente e facilmente sanificabile, quali:

- **Scuole, ospedali, ambulatori, RSA e studi medici**
- **Uffici, open space, ambienti di lavoro condivisi**
- **Bar, ristoranti, cucine professionali, mense, aree HACCP**
- **Strutture ricettive**: alberghi, B&B, corridoi e sale comuni
- **Banche, sale d'attesa, centri commerciali e ambienti ad alto traffico**
- **Abitazioni private**, in particolare: camere da letto, living, camerette dei bambini, bagni e cucine

Caratteristiche Tecniche

Aspetto del film	Opaco
Colore in barattolo	Bianco
Densità (Kg/Lt)	1,400 ± 0,050
Viscosità di fornitura (25°C)	5000 ± 2000 Brookfield CP
Residuo secco volumetrico	45 ± 2%
Resa teorica	12 – 15 mq/Lt per mano
Diluizione	Acqua

Metodo applicativo	**Diluizione in volume**
Pennello	5 – 10 %
Rullo	5 – 10 %
Spruzzo	5 – 15 %

Classificazione EN 13300

Abrasione a umido (DIN 53778)	>6000
Resistenza al lavaggio (ISO 11998)	Classe 1
Potere coprente (ISO 6504-3)	Classe 1 (a una resa di 15 mq/Lt)
Brillantezza (EN ISO 2813)	Opaco (< 10)
Essiccazione (25°C)	**Fuori tatto:** 1 – 2 ore **Secco al tatto:** 3 – 4 ore **Secco in profondità:** 12 – 18 ore
Sovrapplicazione	Minima: 6 ore / Massima: nessuna Limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt 4 – Lt 12,500

Modalità Di Applicazione

Una corretta preparazione del supporto è fondamentale per garantire le elevate prestazioni igienizzanti e decorative di AntiBacterical. Le modalità variano in base alla tipologia del supporto.

🔍 **Preparazione generale delle superfici**

- **Verifica del fondo**: accertarsi che le superfici siano solide, asciutte, pulite, prive di polveri, parti non aderenti, efflorescenze saline o vecchie pitture sfarinanti.
- **Ripristino**: intervenire su crepe, cavillature o difetti di planarità con Atriamural o rasanti idonei per interni. Dopo completa essiccazione, carteggiare e rimuovere accuratamente la polvere.

Superfici contaminate da muffa – trattamento risanante
• Applicare **Atriathermika Igienizzante** direttamente sulle superfici contaminate, mediante pennello oppure spruzzetta manuale / a bassa pressione.
• **Lasciare agire almeno 4 – 6 ore**, per consentire la penetrazione e l'azione sulle contaminazioni sia superficiali sia interne al supporto.
• In presenza di contaminazioni tenaci o diffuse o particolarmente intense se il caso, **ripetere il trattamento**.

Superfici contaminate da muffa – trattamento effetto sbiancante (AntiBacterical Spray)
• Applicare AntiBacterical Spray direttamente sulle zone contaminate**.**
• Non rimuovere né asportare preventivamente muffa, alghe o altri microrganismi.

🔄 **Nota di compatibilità – combinazione nel ciclo antimuffa**
• Il trattamento diretto con **AntiBacterical Spray** può essere utilizzato come **fase preliminare** sulle aree visibilmente macchiate, successivamente dopo corretta essiccazione e' possibile rifinire con **Atriathermika Igenizzante** trattamento risanante.

Applicazione su pareti murali nuove

1. Spazzolare accuratamente per eliminare polvere e residui incoerenti.
2. Stuccare e regolarizzare eventuali imperfezioni con Atriamural. Dopo asciugatura, carteggiare e depolverizzare.
3. Applicare una mano di **AntiBacterical Primer** diluito secondo scheda tecnica, in base all'assorbimento del fondo.
4. Procedere con **due mani di AntiBacterical**, rispettando i tempi di sovrapplicazione (min. 4–6 ore a 20°C).

🏠 **Applicazione su pareti già pitturate**

1. Verificare l'adesione del vecchio film pittorico. In caso di difetti, asportare le parti decoese e trattare le superfici come da punto precedente.
2. Ripristinare eventuali danni con stucco liscio da interni. Lasciare asciugare, carteggiare e depolverizzare.
3. Applicare una mano di **AntiBacterical Primer** diluito.
4. Applicare almeno **due mani di AntiBacterical**, assicurando omogeneità e adesione tra i cicli.

Nota: Per la massima efficacia dell'azione antibatterica certificata, è fondamentale rispettare lo spessore minimo consigliato del film essiccato e le modalità d'uso indicate.

📝 **Consigli e Note**

✅ **Condizioni ambientali di applicazione**

- Applicare **AntiBacterical** esclusivamente in condizioni ambientali favorevoli:
  - Temperatura del supporto e dell'aria: **+5°C ÷ +40°C**
  - Umidità relativa dell'aria: **≤ 75%**
- Evitare l'applicazione in caso di:
  - Pioggia imminente o ventilazione forzata
  - Superfici surriscaldate da irraggiamento solare diretto
  - Presenza di condensa, in particolare nelle ore serali

⚠️ Condizioni critiche del supporto

- Non applicare su:
  - Supporti con umidità di risalita attiva
  - Fondi con efflorescenze saline
  - Pitture sfarinanti o stucchi degradati, se non dopo trattamento consolidante
- Accertarsi sempre che il supporto sia **perfettamente asciutto, coeso e pulito**

📏 Consumi, spessori e tempi di ricopertura

- Rispettare **consumi e spessori tecnici indicati** in scheda per garantire l'efficacia igienizzante e antibatterica del film.
- In condizioni ambientali critiche (bassa temperatura o alta umidità), **prolungare i tempi di ricopertura** per evitare difetti estetici o funzionali (rigonfiamenti, alonature, perdita di adesione).

⏳ Polimerizzazione e funzionalità antibatterica

- Il film pittorico raggiunge l'indurimento completo (polimerizzazione) in circa **7–10 giorni a 20°C**.
- Durante questo periodo **evitare lavaggi, abrasioni o stress meccanici**.
- L'azione antibatterica certificata si attiva su film asciutto e resta attiva nel tempo, contribuendo al mantenimento di ambienti igienizzati.

📦 Conservazione del prodotto

- Conservare **AntiBacterical** nei contenitori originali, **ben chiusi**, in ambienti **freschi, asciutti e ventilati**, al riparo dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Temperatura di stoccaggio consigliata: **+5°C ÷ +35°C**
- **Non conservare il prodotto diluito con acqua**

Colorificio Atria S.R.L.
Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 www.atria.it Email info@atria.it Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.