

NEW LAC



Cicli di finitura per interno con principi attivi resistenti alla crescita di

# ALGHE & MUFFE



SOLUZIONI **CERTIFICATE** SECONDO  
LE NORME EUROPEE EN 15457 e 15458



**BioProtect**

## **UMIDITÀ = MUFFA**

Nell'aria e sulle pareti interne delle abitazioni esistono molti tipi di batteri e microrganismi; impossibile che ciò non avvenga, salvo che in locali completamente sterili.

In un ambiente umido, batteri e microrganismi trovano terreno fertile per proliferare a dismisura, arrivando a creare muffa sulle pareti.

## **QUANDO UN AMBIENTE DIVENTA UMIDO?**

L'umidità è generata dalla condensa la quale può essere causata da diversi fattori:

- scarsa ventilazione dei locali;
- ambienti in cui la presenza di vapore acqueo è normale, come bagni, cucine, ecc;
- ponti termici fra esterno ed interno, cioè la disomogeneità fra materiali con diversa conduttività termica o la discontinuità delle strutture architettoniche, per esempio pilastro/muro/infissi non correttamente progettati, che causa una dispersione di calore dall'intero dell'abitazione verso l'esterno.

## **QUALI PROBLEMI CAUSA LA MUFFA?**

La muffa alle pareti non è solo un problema di ordine estetico in quanto, una volta superato il film di una pittura, può intaccare l'intonaco.

Senza dimenticare poi che un locale con presenza di muffa è anche poco salubre.

## **COME AGIRE?**

Premesso che sarebbe opportuno fare in modo che non si crei condensa in un ambiente (vedi sopra le cause), le pareti dovrebbero essere trattate in funzione delle condizioni in cui si trovano:

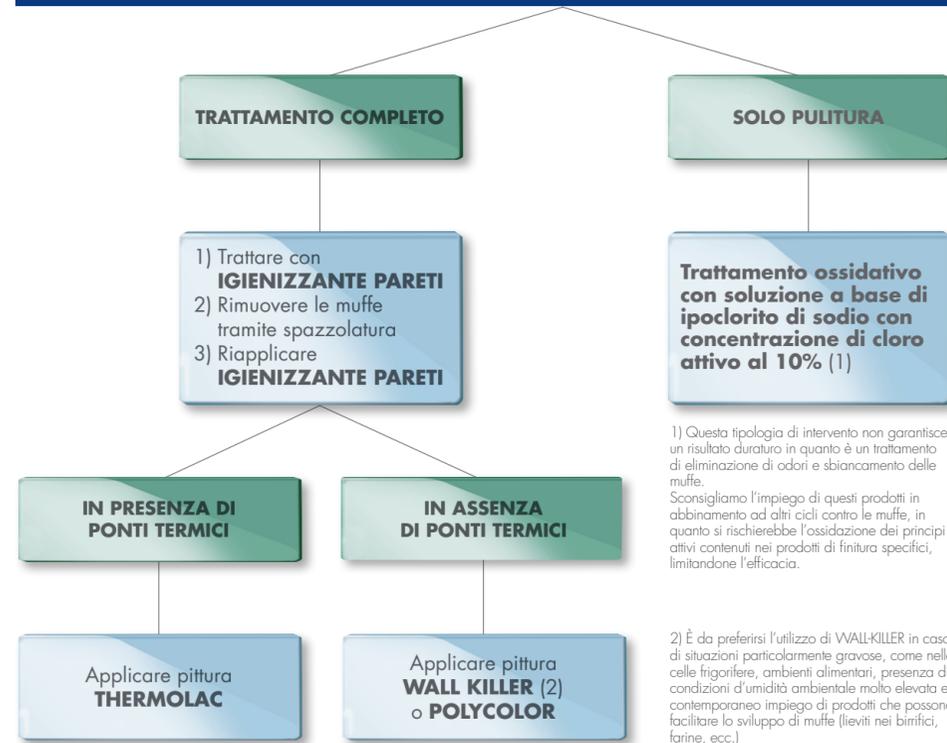
- con un'azione risanante se già intaccate dalla muffa;
- con un intervento di prevenzione se la muffa non si è ancora manifestata, ma il locale è a rischio di condensa.

NEW LAC, offre una serie di prodotti "problem solving" certificati che garantiscono risultati certi e duraturi in ogni circostanza.



## CICLI OPERATIVI

### LOCALI CON PRESENZA DI MUFFA



1) Questa tipologia di intervento non garantisce un risultato duraturo in quanto è un trattamento di eliminazione di odori e sbiancamento delle muffe. Sconsigliamo l'impiego di questi prodotti in abbinamento ad altri cicli contro le muffe, in quanto si rischierebbe l'ossidazione dei principi attivi contenuti nei prodotti di finitura specifici, limitandone l'efficacia.

2) È da preferirsi l'utilizzo di WALL-KILLER in caso di situazioni particolarmente gravose, come nelle celle frigorifere, ambienti alimentari, presenza di condizioni d'umidità ambientale molto elevata e contemporaneo impiego di prodotti che possono facilitare lo sviluppo di muffe (lieviti nei birrifici, farine, ecc.)

### LOCALI SENZA PRESENZA DI MUFFA (INTERVENTI DI PREVENZIONE)



**BIOPROTECT**  
Garantisce la resistenza alle muffe in interni, secondo la norma UNI EN 15457/15458.

**IDROREPELENTE**  
Identifica i prodotti per interni che si distinguono per l'elevata idrorepellenza.

**ANTICONDENSA**  
Garantisce la resistenza a muffe in interni, in caso di ponti termici.

**IR BARRIER**  
Caratterizza i prodotti che riflettono il calore dal muro alla stanza, impedendo al muro di assorbirlo e disperderlo.

Prodotti formulisticamente conformi alla normativa Europea sui Biocidi EU 528/2012.

## IGIENIZZANTE PARETI

TRATTAMENTO DI PREPARAZIONE ALLA PITTURAZIONE DI SUPERFICI POTENZIALMENTE O GIÀ CONTAMINATE DA MUFFE O ALGHE.

- Per interni ed esterni
- Formulato con principi attivi che agiscono in profondità sulle ife (radici) delle muffe
- Non ha un effetto visibile (sbiancante della muffa), ma garantisce una pulizia radicale
- Da utilizzare come prevenzione sui ponti termici
- Da impiegarsi obbligatoriamente in cicli di risanamento prima della pitturazione con POLYCOLOR, THERMOLAC, WALL-KILLER
- Non interagisce negativamente con gli strati di pittura precedenti o successivi
- Non altera la colorazione e le proprietà delle finiture.



#### Indicazioni per l'impiego

Non raschiare o spazzolare la muffa prima di usare IGIENIZZANTE PARETI.

Applicare a pennello facendo penetrare in profondità.

In caso di gravi contaminazioni ripetere l'operazione dopo aver spazzolato.

Prodotto ad uso professionale

CONFEZIONI  
1-5 litri

RESA A UNA MANO  
10-12 m<sup>2</sup>/litro



## THERMOLAC

PITTURA TERMOISOLANTE CONTRO LA MUFFA PER INTERNI. CON SFERE VETRO-CERAMICHE CHE CONFERISCONO EFFETTO BARRIERA IR E PROPRIETÀ FONOASSORBENTI

CERTIFICATO BIOLAB



- Contiene pigmenti IR BARRIER\*
- Migliora il confort abitativo
- Riduce le dispersioni termiche
- Specifica per ponti termici con muffe
- Elimina le condense
- Ideale per pareti esposte a nord e perimetrali

#### Indicazioni per l'impiego

Effettuare un preventivo trattamento con IGIENIZZANTE PARETI.

In caso di superfici sfarinanti o con vecchie pitture a tempera applicare una mano di ISOLAC ULTRAFINE W.

Applicare in due-tre mani lasciando trascorrere tra una mano e la successiva almeno 8 ore.

Prodotto ad uso professionale

CONFEZIONI  
1-4-10 litri

RESA A DUE MANI  
3-3,5 m<sup>2</sup>/litro

COLORI  
BIANCO

#### \* IR BARRIER

IR Barrier è una formulazione innovativa per ridurre il consumo di energia destinata al riscaldamento tramite una pittura di facile applicazione. IR Barrier è un pigmento di alluminio rivestito in modo tale da ridurre drasticamente la metallicità ed il tipico colore. IR Barrier riflette il calore dal muro alla stanza, impedendo al muro di assorbirlo e disperderlo.

## WALL-KILLER

PITTURA LAVABILE CON PRINCIPI ATTIVI RESISTENTI AD UN'AMPIA GAMMA DI ALGHE E MUFFE



- Ideale in condizioni estreme di umidità e contaminazione
- Ideale per usi professionali: industrie alimentari o dove la presenza di muffe e lieviti rendono le condizioni di impiego particolarmente gravose (panifici, lavorazione dolciarie, birrifici, industria del freddo)
- Azione protratta nel tempo
- Non altera l'equilibrio tra l'umidità murale ed ambientale
- Resistente al lavaggio
- Colorabile a tintometro

#### Indicazioni per l'impiego

Effettuare un preventivo trattamento con IGIENIZZANTE PARETI.

In caso di superfici sfarinanti o con vecchie pitture a tempera applicare una mano di ISOLAC ULTRAFINE W.

Applicare in due mani lasciando trascorrere tra una mano e la successiva almeno 4 ore.

Prodotto ad uso professionale

CONFEZIONI  
4-10 litri

RESA A DUE MANI  
5-6 m<sup>2</sup>/litro

## POLYCOLOR

PITTURA IDROREPELENTE - TRASPIRANTE CON PRINCIPI ATTIVI RESISTENTI AD UN'AMPIA GAMMA DI ALGHE E MUFFE



- Azione protratta nel tempo
- Elevata azione idrorepellente
- Ideale anche per Bagni e Cucine
- Non altera l'equilibrio tra l'umidità murale ed ambientale
- Non altera la traspirabilità della muratura
- Colorabile a tintometro

#### Indicazioni per l'impiego

In caso di risanamento effettuare un preventivo trattamento con IGIENIZZANTE PARETI.

In caso di superfici sfarinanti o con vecchie pitture a tempera applicare una mano di ISOLAC ULTRAFINE W.

Applicare in due mani lasciando trascorrere tra una mano e la successiva almeno 4 ore.

Prodotto ad uso professionale

CONFEZIONI  
1-2,5-4-10-14 litri

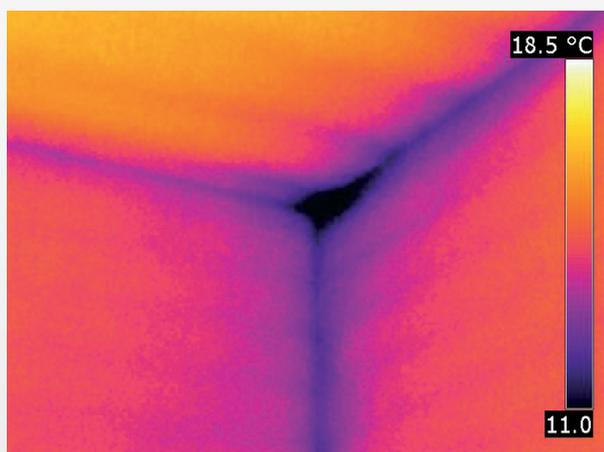
RESA A DUE MANI  
4,5-5,5 m<sup>2</sup>/litro



## I PONTI TERMICI

La struttura degli edifici (travi, pilastri, solai e tamponamenti ecc.) è costituita da materiali differenti.

Se l'edificio non è correttamente progettato (correzione ponti termici) le strutture portanti generano una diversa temperatura di superficie su pareti e soffitti, rispetto ai tamponamenti.



I ponti termici sono costituiti dalla discontinuità di isolamento termico che si può verificare in corrispondenza degli innesti di elementi strutturali: in questi punti si crea condensa di umidità che favorisce la formazione di muffe.

## IL SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO THERMOLAC

Il sistema Thermolac di NEW LAC utilizza microsfere vetroceramiche cave per creare uno strato isolante sottile ma efficace sulle pareti, sfruttando il potere isolante dell'aria intrappolata nelle microsfere stesse.

Inoltre la presenza di pigmenti IR-BARRIER (alluminio lamellare termo-riflettente) crea uno schermo che riflette la radiazione termica.

THERMOLAC risulta pertanto una barriera che riduce gli scambi termici tra l'ambiente ed il muro, diminuendo le dispersioni di calore e contribuendo al risparmio energetico.

Rivenditore/Retailer



**Edil Bussoleno**

**NEW LAC**

NEW LAC s.r.l. - Via Dante, 91 - 21015 LONATE POZZOLO (VA) - Italy

Tel. +39 0331 668088 - Fax +39 0331 301150 - [newlac@newlac.it](mailto:newlac@newlac.it) - [www.newlac.it](http://www.newlac.it)