



**DI MARIA**  
INDUSTRIA ITALIANA VERNICI

# BISATEN ANTICONDENSA

Rivestimento speciale, antimuffa, anticondensa, opaco.



## Caratteristiche principali

Antimuffa e antialga  
Anticondensa  
Termoisolante  
Elevatissimo potere riempitivo

## Generalità

Genera una finitura con la proprietà di prevenire il gocciolamento da condensazione per assorbimento di umidità eccedente. Può essere impiegato in soffitti e pareti, in ambienti particolari quali: bagni, cucine, birrerie, forni, industrie enologiche, industrie di confezionamento alimenti, caseifici, piscine coperte, etc... Si consiglia di applicare tre mani di prodotto dopo il trattamento immunizzante con DETERGENTE BISATEN e FISSATIVO BISATEN.

**Prodotto rispondente al protocollo VAA (Vernici per Ambienti con presenza di Alimenti) rapporto di prova n° 21/2000 dell'Università cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, e protocollo HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) rapporto di prova n° 323748 dell'Istituto Giordano.**

## Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni.  
Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l  
Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

## Preparazione delle superfici

### SUPERFICI NUOVE

Applicare uno strato di FISSATIVO BISATEN diluito nel rapporto 1÷2 con acqua, previa adeguata preparazione del supporto. Attendere minimo 4 ore per la sopravverniciatura. Stendere una prima mano di Rivestimento BISATEN ANTICONDENSA, dopo aver mescolato con cura il prodotto all'interno del suo contenitore originale, poichè potrebbe presentarsi molto strutturato a causa delle microsfeere cave presenti. Attendere 12 ore minimo e ripetere l'operazione ancora due volte per ottenere uno spessore che risulterà sufficiente a sviluppare le caratteristiche anticondensa.

### SUPERFICI VECCHIE GIÀ CONTAMINATE

Applicare il DETERGENTE BISATEN pronto all'uso direttamente sulla superficie con una pennellina; lasciare agire la soluzione per 24 ÷ 48 ore affinché la neutralizzazione abbia effetto totale. Rimuovere energicamente con spazzola le colonie di muffe ormai inattive. Applicare uno strato di FISSATIVO BISATEN, previa adeguata preparazione del supporto. Attendere minimo 4 ore per la sopravverniciatura. Ripetere come sopra l'applicazione della Idropittura BISATEN ANTICONDENSA.

### SUPERFICI GIÀ VERNICIAE NON CONTAMINATE

Rimuovere eventuali parti di vecchia pittura scarsamente ancorata. Riprendere eventuali imperfezioni della superficie con adeguato stucco in polvere a presa veloce (STUCK 84) per fessure e buchi profondi, e con stucco in pasta (SUPERMURALSTUCCO) per mancanze superficiali e/o rasature totali. Ripetere come sopra l'applicazione della Idropittura BISATEN ANTICONDENSA.

## Consigli per l'applicazione

Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C  
Umidità relativa: min. 35% / max. 85%  
Condizioni del supporto: Asciutto

## Pezzature disponibili

Bianco..... 13 litri - 4 litri

## Immagazzinamento

- Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti
- Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C
- Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità

## Norme di sicurezza

**Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).**

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Copolimero Vinilacetato-vinil versatato
Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità	1,460 ÷ 1,480 kg/l (riferito al Bianco)
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	12.000 ÷ 15.000 cps (riferito al Bianco)
pH dopo stoccaggio	8,2
Contenuto solido	in peso 60,7 % ± 1 (riferito al Bianco) in volume 39,9 % ± 1 (riferito al Bianco)
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	50 µm
Resa teorica allo spessore consigliato	8,0 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Colore	Bianco integrato con tre basi nel sistema tintometrico Eliocolor Performance
Grado di diluizione in volume a pennello	65 %
Grado di diluizione in volume a rullo	40 %
Diluyente	acqua
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	5 ÷ 6 ore
Sovraverniciabilità	min. 6 ore / max. indefinito
Applicabilità: Esterni / Interni	si / si
Pulizia attrezzi	acqua
Permeabilità al vapore acqueo	Classificazione: Alta Diffusione del vapore acqueo: ≥ 150 g/m2.d (= in 24 h)
Presa di sporco	Δ L --> ≤ 3,0.....Molto bassa

#### Classificazione di prestazioni secondo la normativa europea EN 13300

Finezza	Classe.....Fine ≤ 100 µm
Grado di brillantezza @ 85° Riflettanza	Classe.....Opaco < 10
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	Classe 1 < 5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Rapporto di contrasto Potere coprente	Classe 2 ≥ 98 e < 99,5
<p><b>Le presenti informazioni sono basate sulle migliori conoscenze tecniche in nostro possesso e ritenute corrette alla data di emissione del presente notiziario. Le raccomandazioni e i suggerimenti sopra riportati non rappresentano alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. Per qualunque chiarimento o delucidazione il nostro personale tecnico e' sempre disponibile in azienda</b></p>	

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Vinilversatico
Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità	0,840 ÷ 0,860 g/ml
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	2.500 ÷ 5.000 cps
pH dopo stoccaggio	8,5
Residuo secco	in peso 44,6 % ± 1 in volume 52,1 % ± 1
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	257 µm
Resa teorica allo spessore consigliato	2,0 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Colore	Bianco
Grado di diluizione in volume a pennello	Pronto all'uso
Grado di diluizione in volume a rullo	Pronto all'uso
Diluente	acqua
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Essiccazione al tatto	3 ÷ 4 ore
Essiccazione in profondità	24 ÷ 36 ore
Sovraverniciabilità	min. 12 ore / max. indefinito
Pulizia attrezzi	acqua
Conduktività termica	λ (Lambda).....0,123 W/m.K
Presenza di sporco	Δ L --> da > 3,0 a ≤ 9,0.....Bassa

#### Classificazione di prestazioni secondo la normativa europea EN 13300

Finezza	Classe.....Media ≤ 300 µm
Grado di brillantezza @85° Riflettanza	Classe.....Molto opaco < 5
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	Classe 5 ≥ 70 µm dopo 40 cicli di spazzolatura
Rapporto di contrasto Potere coprente	Classe 2 ≥ 98 e < 99,5
Resa Kubelka-Munk	2 mq/litro

Le presenti informazioni sono basate sulle migliori conoscenze tecniche in nostro possesso e ritenute corrette alla data di emissione del presente notiziario. Le raccomandazioni e i suggerimenti sopra riportati non rappresentano alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. Per qualunque chiarimento o delucidazione il nostro personale tecnico è sempre disponibile in azienda