



**DI MARIA**  
INDUSTRIA ITALIANA VERNICI

# BISATEN 2000

Idropittura sanigenica antimuffa, opaca.



## Caratteristiche principali

Antimuffa e antialga  
Buona resistenza al dilavamento  
Elevatissimo potere coprente e mascherante

## Generalità

Idropittura sanigenica, antimuffe, supercoprente vellutata. I suoi speciali preservanti del film, conferiscono alla pittura una capacità preventiva contro la formazione di muffe e funghi in parete. Il suo impiego è particolarmente indicato in tutti gli ambienti dove necessita un'igiene assoluta, quali cliniche, ospedali, comunità, asili nido, civili abitazioni in genere. La particolare selezione dei componenti permette di ottenere un elevato potere coprente e una notevole opacità, in quelle superfici non perfettamente definite lisce ma che presentano una certa rugosità (tonachino). **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. Resa: 14 mq/litro. Stendere una prima mano di idropittura BISATEN 2000. Attendere 6 ore per la sopravverniciatura. Stendere una seconda mano di idropittura BISATEN 2000.

### 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 diluito nel rapporto 1÷2 con acqua. Attendere minimo 4 ore per la sopravverniciatura. Stendere una prima mano di idropittura BISATEN 2000. Attendere 6 ore per la sopravverniciatura. Stendere una seconda mano di idropittura BISATEN 2000.

### SUPERFICI GIÀ VERNICIATE 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. Applicare uno strato di FISSATIVO BISATEN diluito nel rapporto 1÷2 con acqua. Ripetere come sopra l'applicazione della Idropittura BISATEN 2000.

## 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 - 10 litri - 4 litri - 1 litro  
Basi sistema tintometrico Eliocolor Performance ..... 13 litri - 4 litri - 1 litro

## 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	1,500 ÷ 1,600 g/ml
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	17.000 ÷ 21.000 cps
pH dopo stoccaggio	7,5
Residuo secco	in peso 65,6 % ± 1 in volume 44,9 % ± 1
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	54 µm
Resa teorica allo spessore consigliato	8,3 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	0,5
Grado di diluizione in volume a rullo	0,4
Diluyente	acqua
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	3 ÷ 4 ore
Sovraverniciabilità	min. 6 ore / max. indefinito
Pulizia attrezzi	acqua
Permeabilità al vapore acqueo	Classificazione: Medio - Bassa Diffusione del vapore acqueo: < 60 a ≥ 15 g/m <sup>2</sup> . d (= in 24 h )
Presenza di sporco	Δ L --> da > 3,0 a ≤ 9,0.....Bassa

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

Finezza	Classe.....Fine ≤ 100 µm
Grado di brillantezza @ 60° Riflettanza	Classe.....Opaco < 10
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	Classe 3 ≥ 20 µm e < 70 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Rapporto di contrasto Potere coprente	Classe 2 ≥ 98 e < 99,5
Resa Kubelka-Munk	11 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 e' sempre disponibile in azienda