



**DI MARIA**  
INDUSTRIA ITALIANA VERNICI

# BISATEN SEMILUCIDA

Idropittura sanigenica antimuffa, semilucida.



## Caratteristiche principali

Antimuffa e antialga  
Elevatissima resistenza al dilavamento  
Elevato potere coprente e mascherante

## Generalità

Idropittura sanigenica, antimuffe, smacchiabile, con particolari caratteristiche estetiche e protettive. Offre, dopo essiccamento, un aspetto gradevolissimo. 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 consigliato in tutti gli ambienti dove necessita una igiene assoluta, quali cliniche, ospedali, comunità, cantine sociali, civili abitazioni in genere e offre una garanzia contro qualunque attacco di muffe e funghi, soprattutto in ambienti umidi e poco areati. **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 SEMILUCIDA. Attendere 6 ore per la sopravverniciatura. Stendere una seconda mano di idropittura BISATEN SEMILUCIDA.

### 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 SEMILUCIDA. Attendere 6 ore per la sopravverniciatura. Stendere una seconda mano di idropittura BISATEN SEMILUCIDA.

### 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 SEMILUCIDA.

## 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 - 5 litri - 2,5 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

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

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	1,270 ÷ 1,320 g/ml
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	8.000 ÷ 12.000 cps
pH dopo stoccaggio	7,5
Residuo secco	in peso 55,7 % ± 1 in volume 40,8 % ± 1
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	113 µm
Resa teorica allo spessore consigliato	3,6 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Colore	Bianco
Grado di diluizione in volume a pennello	0,5
Grado di diluizione in volume a rullo	0,4
Diluente	acqua
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	5 ÷ 7 ore
Sovraverniciabilità	min. 6 ore / max. indefinito
Pulizia attrezzi	acqua
Aspetto del film essiccato: classificazione Grado di brillantezza @ 85°	Semilucido da < 60 a ≥ 30 gloss
Resistenza al lavaggio: classificazione n° colpi di spazzola	Ottima ≥ 5000
Permeabilità al vapore acqueo	Classificazione: Bassa Diffusione del vapore acqueo: < 15 g/m <sup>2</sup> .d (= in 24 h)
Presenza 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 @ 60° Riflettanza	Classe.....Semilucido < 60 e ≥ 10
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	Classe 1 < 5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Rapporto di contrasto Potere coprente	Classe 3 ≥ 95 e < 98
Resa Kubelka-Munk	7 mq/litro
<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>	