

BISATEN 2000

Rev. 09 del 12/02/2013 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 2707070700

Denominazione	BISATEN 2000 Supercoprente
Descrizione	Idropittura sanigenica antimuffe
Caratteristiche principali	Antimuffa e anti-alga Buona resistenza al dilavamento Lavabilità > 5000 colpi di spazzola Elevatissimo potere coprente e mascherante Opaca
Generalità	Idropittura sanigenica, antimuffe, supercoprente vellutata. La sua forza antimuffa, oltre a bloccare la vita ai microorganismi presenti nelle superfici, svolge un'azione preventiva nei confronti degli stessi. Il suo impiego è particolarmente indicato in tutti gli ambienti dove necessita una 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.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 75 g/l (2007), 30 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI NUOVE Applicare uno strato di Fissativo Bisaten, previa adeguata preparazione del supporto. SUPERFICI VECCHIE CONTAMINATE <ul style="list-style-type: none">• Applicare il Detergente Bisaten pronto all'uso direttamente sulla superficie con una pennellata; lasciare agire la soluzione sanizzante per 24÷ 48 ore affinché la neutralizzazione abbia effetto totale. Rimuovere energicamente con spazzola le colonie di muffe ormai inattive. Resa : 20 mq / litro, per una sola applicazione.• Stendere con apposito attrezzo, pennello o rullo, il Fissativo Bisaten diluito nel rapporto 1 a 2 con acqua. Attendere minimo 4 ore per la sovraverniciatura. Resa: 14 mq/litro.• Stendere una prima mano di idropittura Bisaten 2000 diluita al 40% in volume (1 litro di prodotto con 400 ml d'acqua) con applicazione a rullo, e al 50% in volume (1 litro di prodotto con 500 ml d'acqua) con applicazione a pennello. Attendere 6 ore per la sovraverniciatura. Stendere una seconda mano di idropittura Bisaten 2000 diluita al 25% in volume (1 litro di prodotto con 250 ml d'acqua) con applicazione a rullo, e al 50% in volume (1 litro di prodotto con 500 ml d'acqua) con applicazione a pennello.
Consigli per l'applicazione	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Pezze disponibili	Bianco..... 13 litri - 4 litri
Immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none">• 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 esente da etichettatura ai sensi del D. Leg.vo n° 65/03 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.

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



BISATEN 2000

Rev. 09 del 12/02/2013 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 27070700

Caratteristiche tecniche	Metodo	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante		Vinilversatico
Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità	UNI 8910 UNI EN ISO 2811-1	1,500 ÷ 1,600 g/ml
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	ASTM D 2196	17.000 ÷ 21.000 cps
pH dopo stoccaggio	UNI 8311	7,5
Residuo secco	UNI 8906	in peso 65,6 % ± 1 in volume 44,9 % ± 1
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	ASTM D 1186 UNI EN ISO 2808	54 µm
Resa teorica allo spessore consigliato		8,3 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	UNI 10793	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
Colore		Bianco
Grado di diluizione in volume a pennello		prima mano..... 50 % ÷ seconda mano..... 50%
Grado di diluizione in volume a rullo		prima mano..... 40 % ÷ seconda mano..... 25%
Diluente		acqua
Sistema di applicazione		rullo, pennello
Essiccazione al tatto		1 ora
Essiccazione in profondità		3 ÷ 4 ore
Sovraverniciabilità		min. 6 ore / max. indefinito
Applicabilità: Esterni / Interni		no / si
Pulizia attrezzi		acqua
Aspetto del film essiccato: classificazione Grado di brillantezza @ 85°	UNI 9389	Opaco da < 10 a ≥ 5 gloss
Resistenza al lavaggio: classificazione n° colpi di spazzola	UNI 10560	Ottima ≥ 5000
Permeabilità al vapore acqueo	UNI 9396	Classificazione: Medio - Bassa Diffusione del vapore acqueo: < 60 a ≥ 15 g/m ² . d (= in 24 h)
Presa di sporco	UNI 10792	Δ L --> da > 3,0 a ≤ 9,0.....Bassa

Classificazione di prestazioni secondo la normativa europea EN 13300

Finezza	UNI EN ISO 1524	Classe.....Fine ≤ 100 µm
Grado di brillantezza @ 85° Riflettanza	UNI EN ISO 2813	Classe.....Opaco < 10
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	UNI EN ISO 11998	Classe 3 ≥ 20 µm e < 70 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Rapporto di contrasto Potere coprente	UNI EN ISO 6504-3	Classe 2 ≥ 98 e < 99,5
Resa Kubelka-Munk	UNI EN ISO 6504-1	11 mq/litro

Giuseppe Di Maria S.p.A. Sede Legale: Via Enrico Mattei, 4
90124 PALERMO (PA)
Tel. +39.091.391288 Fax. +39.091.391011
www.dimaria.it E-mail: dimaria@dimaria.it

