

BISATEN ANTICONDENSA

Rev. 09 del 14/02/2013 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 2803072010

Denominazione	BISATEN ANTICONDENSA
Descrizione	Idropittura sanigenica antimuffe
Caratteristiche principali	Antimuffa e anti-alga Anticondensa Termoisolante Elevatissimo potere riempitivo Opaca
Generalità	Rivestimento speciale, antimuffe, anticondensa. Genera una finitura resistente 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... Per ottimizzare il risultato antimuffa e anticondensa, si consiglia di applicare tre mani dopo il trattamento immunizzante con il 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
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 perchè 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 rivestimento Bisaten Anticondensa tal quale, 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 fino ad ottenere uno spessore secco di almeno 257 microns. Questo spessore risulterà sufficiente a sviluppare le caratteristiche anticondensa e antimuffe.
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	<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 ANTICONDENSA

Rev. 09 del 14/02/2013 Pag. 2 di 2
 Scheda Tecnica n° 2803072010

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	0,840 ÷ 0,860 g/ml
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	ASTM D 2196	2.500 ÷ 5.000 cps
pH dopo stoccaggio	UNI 8311	8,5
Residuo secco	UNI 8906	in peso 44,6 % ± 1 in volume 52,1 % ± 1
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	ASTM D 1186 UNI EN ISO 2808	257 µm
Resa teorica allo spessore consigliato		2,0 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		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
Applicabilità: Esterni / Interni		no / si
Pulizia attrezzi		acqua
Aspetto del film essiccato: classificazione Grado di brillantezza @ 85°	UNI 9389	Molto opaco < 5 gloss
Resistenza al lavaggio: classificazione n° colpi di spazzola	UNI 10560	Idoneo per applicazioni che non richiedono resistenza al lavaggio < 1000
Conduktività termica	UNI 9396	λ (Lambda).....0,123 W/m.K
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.....Media ≤ 300 µm
Grado di brillantezza @ 85° Riflettanza	UNI EN ISO 2813	Classe.....Molto opaco < 5
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	UNI EN ISO 11998	Classe 5 ≥ 70 µm dopo 40 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	2 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

