

BISATEN ANTICONDENSA

Rev. 11 del 25/01/2018 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 2803072010

Denominazione	BISATEN ANTICONDENSA
Descrizione	Idropittura sanigenica antimuffe
Caratteristiche principali	Antimuffa e antialga - Anticondensa - Termoisolante - Elevatissimo potere riempitivo - Opaca
Generalità	<p>Rivestimento speciale, antimuffa, anticondensa. 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... Per ottimizzare il risultato antimuffa e anticondensa, si consiglia di applicare tre mani dopo il trattamento immunizzante con DETERGENTE BISATEN e FISSATIVO BISATEN.</p> <p>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</p>
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	<p>Pitture opache per pareti e soffitti interni.</p> <p>Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010)</p> <p>Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV</p>
Preparazione delle superfici	<p>SUPERFICI NUOVE</p> <p>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 Rivestimento BISATEN ANTICONDENSA, dopo aver mescolato con cura il prodotto all'interno del suo contenitore originale, poichè potrebbe presentarsi molto strutturato a causa delle microsfere 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.</p> <p>SUPERFICI VECCHIE GIÀ CONTAMINATE</p> <p>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.</p> <p>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 Rivestimento BISATEN ANTICONDENSA, dopo aver mescolato con cura il prodotto all'interno del suo contenitore originale, poichè potrebbe presentarsi molto strutturato a causa delle microsfere 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.</p> <p>SUPERFICI GIÀ VERNICIATE NON CONTAMINATE</p> <p>Rimuovere eventuali parti di vecchia pittura scarsamente ancorata.</p> <p>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.</p>
Consigli per l'applicazione	<p>Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C</p> <p>Umidità relativa: min. 35% / max. 85%</p> <p>Condizioni del supporto: Asciutto</p>
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	<p>Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).</p> <p>Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza</p> <p>I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</p>

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. 11 del 25/01/2018 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

