

BISATEN ANTIFIBRAMIANTO

Rev. 07 del 08/02/2018 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 1302961400

Denominazione	BISATEN ANTIFIBRAMIANTO
Descrizione	Sistema misto penetrante e ricoprente Pittura inertizzante antimuschio
Caratteristiche principali	Per incapsulamento elastomerico Antimuffa e antialga Elevatissima resistenza al dilavamento Lavabilità > 5000 colpi di spazzola Semiopaca
Generalità	Idropittura acrilica speciale studiata per l'INCAPSULAMENTO ELASTOMERICO di manufatti in cemento-amianto, al fine di evitare la diffusione delle fibre aerodisperse. Offre una notevole resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti, allungando la vita stessa dei manufatti. Applicata previa una mano di primer specifico - ELIOWALL PRIMER CONSOLIDANTE - sviluppa un'azione sinergica di riconsolidamento della matrice cementizia, rigenerando la forte resistenza meccanica offerta dalla sua fibra. Il prodotto è certificato dall'istituto Giordano (rapporto di prova N° 271699) in accordo alle vigenti normative Europee e in ottemperanza a quanto previsto dal Decreto del Ministero della Sanità del 20/8/1999 relativo all'ampliamento delle normative e delle metodologie tecniche per gli interventi di bonifica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI VECCHIE CONTAMINATE • Eseguire una attenta pulizia, solo ad umido, con prebagnatura delle superfici, onde evitare la dispersione nell'aria di fibre scarsamente ancorate. Intervento con getti d'acqua a pressione. Si consiglia la raccolta e il filtraggio delle acque di lavaggio al fine di trattenere eventuali residui di fibre e smaltirle successivamente quali rifiuti tossici e nocivi in appositi sacchetti di plastica nelle discariche autorizzate. • Dopo asciugamento delle superfici bonificate, applicare una mano di primer specifico ELIOWALL PRIMER CONSOLIDANTE pronto all'uso la cui funzione oltre a migliorare l'ancoraggio della mano successiva, è quella di penetrare in profondità e riconsolidare la matrice cementizia degradata. Consumo: 200 ÷ 300 ml/mq, a seconda dell'assorbimento. • A distanza minima di due ore, applicare la prima mano di Bisaten Antifibramianto colore bianco sporco o grigio con l'attrezzo più idoneo e ripetere l'operazione dopo almeno 12 ore, invertendo l'ordine dei colori grigio o bianco sporco, avendo cura di avere applicato almeno 650 ml/mq di prodotto nelle due mani. Indispensabile: Per eseguire il lavoro di incapsulamento in osservanza al Decreto del Ministero della sanità 20/8/1999 è necessario utilizzare due tinte diverse per la prima e seconda mano.
Consigli per l'applicazione	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Pezzatature disponibili	Bianco sporco, Grigio, Rosso Mattone 13 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.

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 ANTIFIBRAMIANTO

Rev. 07 del 08/02/2018 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 1302961400

Caratteristiche tecniche	Metodo	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante		Stirolo-acrilico
Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità	UNI 8910 UNI EN ISO 2811-1	1,350 ÷ 1,370 g/ml
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	ASTM D 2196	10.000 ÷ 14.000 cps
pH dopo stoccaggio	UNI 8311	8,4
Residuo secco	UNI 8906	in peso 67,1 % ± 1 in volume 54,5 % ± 1
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	ASTM D 1186 UNI EN ISO 2808	minimo: 350 µm max: 470 µm
Resa teorica allo spessore consigliato		1,56 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	UNI 10793	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
Colore		Bianco sporco, Grigio, Rosso Mattone
Grado di diluizione in volume a pennello		Tal quale
Grado di diluizione in volume a rullo		Tal quale
Diluente		acqua
Sistema di applicazione		rullo, pennello
Essiccazione al tatto		45 minuti
Essiccazione in profondità		6 ore
Sovraverniciabilità		min. 12 ore / max. indefinito
Applicabilità: Esterni / Interni		si / si
Pulizia attrezzi		acqua
Aspetto del film essiccato: classificazione Grado di brillantezza @ 85°	UNI 9389	Semiopaco da < 30 a ≥ 10 gloss
Resistenza al lavaggio: classificazione n° colpi di spazzola	UNI 10560	Ottima ≥ 5000
Permeabilità al vapore acqueo	UNI 9396	Classificazione: Bassa Diffusione del vapore acqueo: da < 15 g/m² . d (= in 24 h)
Presa di sporco	UNI 10792	Δ L --> ≤ 3,0.....Molto 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.....Semiopaco < 60 e ≥ 10
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	UNI EN ISO 11998	Classe 1 < 5 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	4 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

