

## SCHEDA TECNICA BYO-ACRYL

### CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI:



**BIO-ACRYL** è una speciale pittura per ambienti interni a base di sughero e inerti alleggeriti per la protezione termica delle superfici.

La particolare formulazione con emulsione polimerica di pregio, biossido di titanio, sughero e sfere di vetro conferisce al prodotto

- ✓ Elevata copertura
- ✓ Ottima lavabilità
- ✓ Opacità (bassissimo gloss)
- ✓ Facilità di applicazione

**BIO-ACRYL** rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006) per quello che riguarda il contenuto di solventi organici volatili ed ha un basso grado di emissività in aria. Il prodotto è classificato in classe A+ secondo il regolamento francese DEVL1104875A.

### MODALITA' DI APPLICAZIONE:

#### Preparazione del supporto

##### SU SUPPORTI NUOVI

-Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 28 gg). Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità.

-Isolare con una mano, a pennello, di fissativo per supporti assorbenti e, dopo 24 ore, applicare due mani di **BIO-ACRYL**.

##### SU SUPPORTI GIÀ TINTEGGIATI E/O DEGRADATI

-Assicurarsi che il muro sia asciutto.

-Asportare meccanicamente i residui di vecchie pitture e/o intonaco non perfettamente ancorati al supporto.

-Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.

-Rinzaffare le eventuali imperfezioni con apposite malte e lasciare stagionare le parti trattate.

-In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.

-Isolare con una mano, a pennello, di fissativo per supporti assorbenti e, dopo 24 ore, applicare due mani di **BIO-ACRIL**.

### **Applicazione e diluizioni**

**BIO-ACRYL** si applica a pennello o rullo. Il prodotto è pronto uso e non richiede diluizione. In caso di necessità è tuttavia possibile diluire con 3-5% di acqua a seconda dell'utensile impiegato.

*NOTA IMPORTANTE. Il sughero e le sfere di vetro, più leggere delle altre componenti, potrebbero migrare verso la superficie del barattolo durante lo stoccaggio. Per questo motivo si consiglia di **mescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso.***

Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane. Anche i ripristini devono essere lasciati maturare perfettamente.

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C;

Umidità Relativa dell'ambiente: < 80%;

Temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C

### **Resa**

Resa teorica circa 9-12 m<sup>2</sup>/lt

### **Colori**

NCS RAL o cartelle colori.

### **Imballi**

Latte in Metallo da lt. 6 e lt. 12

## **CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE:**

**BIO-ACRIL** è stata testata presso il laboratorio di GFC Chimica (rif. rapporti di prova n° 012/L del 14.01.2019, 028/L del 22.01.2019 e 029/L del 22.01.2019).

Classificazione secondo norma UNI EN 13300 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni. Classificazione"

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza (gloss)	0.4 (85°) Molto opaco
Granulometria	fino a 300 micron Media
Lavabilità UNI EN ISO 11998	Ldft = 12.55 micron Classe 2
Potere coprente UNI EN ISO 6504-3	Opacità con resa di 4 m <sup>2</sup> /lt = 99.53 % Classe 1

#### Altre prove di caratterizzazione

Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,30-1,40 g/ml
Viscosità	UNI EN ISO 2555	4500-7500 cPs
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 20 gr/lt
pH	UNI 8311	7-9
Indice bianco	UNI 8941	53.59%
TVOC	ISO 16000 (parti 3,6,9)	Classe A+

#### CONDIZIONI E TEMPI DI MAGAZZINAGGIO:

**BIO-ACRYL** deve essere stoccata nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Il prodotto teme il gelo. I materiali leggeri (sughero e sfere di vetro) tendono a galleggiare in superficie - **MESCOLARE PRIMA DELL'USO.**

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

#### Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie