

## A.B. GYPS

Idropittura ideale per cartongesso (uso interno)



Rev. 1 Anno 2021

Pag. 1/3

### DESCRIZIONE

**AB GYPS** è una idropittura murale di pregio a base di copolimeri acrilici a modificazione poliuretanic in dispersione acquosa, cariche minerali selezionate ed elevato contenuto di biossido di titanio. La particolare formulazione conferisce al prodotto:

- ottima pennellabilità e distensione
- ottima copertura
- resa elevata
- facilità di ritocco
- ottimo punto di bianco
- elevata lavabilità (resistenza all'abrasione ad umido)

**AB GYPS** è caratterizzata da una eccellente applicabilità che la rende particolarmente adatta per l'utilizzo su superfici solitamente difficili da gestire quali cartongesso, intonaci civili a base di calce ed in genere per supporti con elevata porosità ed assorbimento d'acqua.

**AB GYPS** rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006) quanto al contenuto di solventi organici volatili (COV); è quindi concepita nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente, grazie alla sua classificazione in **categoria A+ che permette di vivere in un ambiente privo di sostanze inquinanti, secondo quanto stabilito dal decreto n. 2011-321 del 23 marzo 2011 pubblicato sulla gazzetta ufficiale della Repubblica Francese relativamente alle caratteristiche di emissione di sostanze volatili inquinanti durante e dopo l'applicazione.**

### IMPIEGHI

#### **Preparazione del supporto**

#### **SU CARTONGESSO**

Livellare le imperfezioni quali: giunti, fori, crepe e cavillature con apposito stucco per cartongesso operando con rasate successive.

Dopo 24 ore, controllare che il supporto sia perfettamente asciutto. Le superfici in cartongesso solitamente non richiedono isolante e possono quindi essere pitturate direttamente con due mani di **AB GYPS** senza diluizione. Nel caso sia necessario isolare la superficie si può applicare una mano di fissativo idoneo tipo il nostro Acrifix, oppure utilizzare lo stesso **AB GYPS** diluito con 30% di acqua.

#### **SU SUPPORTI NUOVI**

Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg). Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità.

Applicare una mano, a pennello, di fissativo tipo il nostro Acrifix, oppure applicare una mano di **AB GYPS** diluito con 30% di acqua. Dopo 4-6 ore, applicare due mani di **AB GYPS** senza diluizione.

## **SU MURO GIÀ TINTEGGIATO E/O DEGRADATO**

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, come il nostro STRIKE.

Applicare una mano, a pennello, di fissativo tipo il nostro Acrilfix, oppure applicare una mano di **AB GYPS** diluito con 30% di acqua. Dopo 4-6 ore, applicare due mani di **AB GYPS** senza diluizione.

## **APPLICAZIONE**

A rullo o pennello in due mani senza diluizione.

<b>Diluizione</b>	E' possibile utilizzare AB GYPS diluito con 30% di acqua quale primer fissante prima dell'applicazione delle due mani di finitura.
<b>Temperatura dell'ambiente</b>	+5°C/+35 °C.
<b>Umidità relativa dell'ambiente</b>	<75%.
<b>Temperatura del supporto</b>	+5 °C/+35 °C.
<b>Umidità del supporto</b>	<10% U.R..

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

## **CLASSIFICAZIONE E PRESTAZIONI**

**AB GYPS** è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica con riferimento alla norma UNI EN 13300:2002 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni. Classificazione". I risultati delle prove sperimentali riportate nella tabella che segue sono documentati nel rapporto di prova n° 259/L del 05.06.2015.

<b>Classificazione per interni</b>	
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina acrilica a modificazione PU
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Molto opaco (riflettanza <5 con geometria di 85°)
Granulometria	Fine
Resistenza allo strofinamento ad umido	Ldft = 5.07 micron (dopo 200 cicli) Classe 2
Opacità in funzione della resa	Opacità con resa di 10 m <sup>2</sup> /lt = 97.20% Classe 3

## PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,51 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	6250 cPs
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 16 gr/lt

**RESA TEORICA:** Il ciclo di pitturazione (una mano diluita 30% come primer e due mani di finitura applicate senza diluizione) sviluppa una resa di circa 6 m<sup>2</sup>/l (ciclo completo).  
Su supporti porosi il consumo tende ad essere più elevato.

**CONFEZIONI:** Latte da 1 LT., 5 lt. e 14 lt.

## MANIPOLAZIONE - STABILITA'

Stoccaggio: in ambienti con temperatura compresa fra 5 e 35° C.

Il prodotto finito se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e nei contenitori sigillati, non presenta alcun problema di stabilità. Il tempo massimo di stoccaggio consigliato è 24 mesi.

Il prodotto teme il gelo. 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.*