*PITTURA MINERALE ALLA CALCE PER INTERNI ED ESTERNI*

# BIANCO CALCE

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Pittura murale minerale per esterni ed interni, a base di un legante minerale che permette di ottenere una finitura antichizzante della superficie trattata,**
**riproducendo l'antico effetto opaco della calce. Il prodotto in opera risulta sempre diverso, caratterizzato da sfumature ed effetti cromatici che dipendono dall'abilità e dalle caratteristiche del decoratore. Per questo risulta**
**particolarmente adatto per gli interventi di restauro anche su edifici di interesse storico-artistico.**
**BIANCO CALCE è dotata di elevata traspirabilità e la sua natura minerale gli consente di aderire senza sfogliare anche su supporti soggetti a problemi di umidità.**

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicabile su:
- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura minerale, asciutti,
compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Non applicare su supporti freschi.
Per la sua natura prevalentemente minerale è sconsigliabile applicare BIANCO CALCE su vecchie pitture sintetiche (idropitture lavabili al quarzo e rivestimenti plastici).

| Aspetto | Colorazione | Diluizione | Resa Teorica |
|---|---|---|---|
| opaco | bianco + Mazzetta Tintò | acqua | 6 - 8 mq/l per due mani |

## SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

| CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°C e 65 % U.R. | | METODO |
|---|---|---|
| **Stato fisico** | liquido pastoso | -- |
| **Tipo Resina - legante** | calce aerea | -- |
| **Massa volumica (Kg/l)** | 1,30 ± 0,01 | UNI EN ISO 2811-1 |
| **Granulometria** | < 100 µm | -- |
| **Diffusione del Vapore d'acqua** | W0 | EN 1062 |
| **Punto di Infiammabilità °C** | ND | UNI 8909 |
| **Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)** | almeno 24 mesi | -- |
| **Grado di permeabilità al vapore acqueo** | V1 | EN ISO 7783 |
| **Tempo di essiccazione al tatto (h)** | 1 | -- |
| **Sovraverniciabilità (h)** | 4 | -- |
| **Viscosità Brookfield mPa*s (20°C)** | velocità 20,0 rpm) | ISO 2555 |
| **Classificazione COV valore limite UE** | (cat. BA/c) 40 g/l (2013) | -- |
| **Contenuto COV** | < 40 g/l | -- |
| **Brillantezza** | < 10, opaco | EN 13300 |
| **Spessore del film secco (µm)** | 50 - 100 | norma spess |

**V.le Artigianato, 9 - 71036 Lucera (FG) - IT**
**Tel.: +39 0881 529573 - Fax: +39 0881 529463**
**email: info@ipiv.it**
**www.ipiv.it**

*PITTURA MINERALE ALLA CALCE PER INTERNI ED ESTERNI*

# BIANCO CALCE

## ATTREZZI

| | Pennello | Rullo | Spruzzo |
|---|---|---|---|
| 1° Strato | 25 - 30% | -- | 25 - 30% |
| 2° Strato | 15 - 20% | -- | 15 - 20% |

## ISTRUZIONI PER L'USO

Poiché l'essiccazione e la carbonatazione di BIANCO CALCE, come per tutti i prodotti alla calce, sono fortemente influenzati dalle condizioni di temperatura ed umidità si consiglia di applicare con temperature comprese tra +10°C e +35°C e con umidità relativa dell'ambiente <75%.
Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.
L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate con finiture alla calce, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di carbonatazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme.
Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20 °C) avviene dopo circa 72 ore.
Nella strato di finitura è possibile creare degli effetti cromatici decorativi utilizzando una spugna.
La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
Resa indicativa: 6 - 8 mq/l per due mani e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## CICLI D'INTERVENTO

Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni. Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti. In presenza di vecchie pitture a calce od a tempera asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura. Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con ITALSTUCCO PASTA o ITALSTUCCO. All'esterno è preferibile effettuare delle rasature con prodotti della stessa natura dell'intonaco presente.
Le fessurazioni sia all'interno che all'esterno devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi. Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata. Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto, quindi procedere all'applicazione di BIANCO CALCE secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

## VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione su superfici già preparate pittura murale minerale per esterni ed interni, a base di un legante minerale BIANCO CALCE prodotto dalla IPIV S.r.l. costituito da calce aerea con una resa di 6 - 8 mq/l per due mani su supporti mediamente porosi.
Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

## AVVERTENZE

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;
Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.
In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità;
Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

**V.le Artigianato, 9 - 71036 Lucera (FG) - IT**
**Tel.: +39 0881 529573 - Fax: +39 0881 529463**
**email: info@ipiv.it**
**www.ipiv.it**

*PITTURA MINERALE ALLA CALCE PER INTERNI ED ESTERNI*

# BIANCO CALCE

## SICUREZZA

SMALTIMENTO: Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni

## NOTE IMPORTANTI

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.
Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso.Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: laboratorio@ipiv.it

**V.le Artigianato, 9 - 71036 Lucera (FG) - IT**
**Tel.: +39 0881 529573 - Fax: +39 0881 529463**
**email: info@ipiv.it**
**www.ipiv.it**