

SCHEDA TECNICA 03.01.07-ITA
PITTURE PER INTERNI

JUPOL Bio pittura a calce per interni

1. Descrizione, utilizzo

JUPOL Bio pittura a calce per interni è una pittura murale a base di calce spenta. Si utilizza per proteggere e decorare pareti e soffitti negli edifici storici, ma anche nei nuovi edifici residenziali e di altri tipi, soprattutto per gli ambienti con elevata probabilità di condensazione dovuta a varie ragioni (cucine, cantine, ripostigli, etc.), dove non sia richiesta la protezione con pitture lavabili o pitture resistenti allo sfregamento a umido. Supporti adatti: intonaci fini in calce o calce-cemento, intonaci decorativi in calce o calce-cemento non troppo ruvidi, strati vecchi ma ben ancorati di pitture a calce.

Pittura caratterizzata da basso contenuto di composti organici volatili e assenza di metalli pesanti. Facile da applicare a differenza di pitture a calce tradizionali, poiché si può stendere anche con un rullo. La pellicola di pittura è ben permeabile al vapore e resistente allo sfregamento a secco, mentre lo strofinamento con un panno umido o una spugna ne può causare il danneggiamento.

2. Confezionamento, tonalità cromatiche

secchio in plastica da 5 e 16 l:

- bianco (tonalità 1001)

3. Dati tecnici

Densità (kg/dm ³)		~1,50	
Contenuto di composti organici volatili COV (VOC) (g/l)		<3 direttiva UE VOC – categoria A/g (dal 01.01.2010): <30	
Tempo di asciugatura T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 % (ore)		secco al tatto	4 - 6
		adatto per ulteriore lavorazione	24
Proprietà del film secco	Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Coefficient e μ (-)	<120
		valore Sd (d = 150 μ m) (m)	<0,02 classe I (elevata permeabilità al vapore acqueo)
Adesione sull'intonaco standard in calce-cemento EN 24624 (MPa)		>0,35	

Componenti principali: calce spenta, cariche fini di calcite, addensanti a base di cellulosa, acqua

4. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, privo di particelle non aderenti, polveri, residui di oli per casseforme grassi o altre impurità.

In condizioni normali (T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %) intonaci di nuova posa devono essere lasciati a essiccare o stagionare per almeno 1 giorno per ogni millimetro di spessore. Rimuovere dalle superfici già pitturate tutti gli strati di pitture sensibili all'acqua, come anche pitture a base d'olio, vernici e smalti. Disinfettare obbligatoriamente le superfici infestate da muffe prima dell'applicazione del prodotto.

Prima di pitturare si deve stendere un primer. Si raccomanda l'utilizzo della stessa pittura, diluita con l'acqua al 30%. Il primer si applica con un pennello idoneo, con un rullo da imbianchino in tessuto; si può applicare anche a spruzzo. In condizioni normali si procede con la prima mano della pittura a distanza di 24 ore dall'applicazione del primer.

Solitamente non è necessario usare il primer quando si eseguono pitturazioni di rinnovo.

Consumo indicativo/medio (influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto)
Bio pittura a calce per interni 90 – 110 ml/m ²

5. Preparazione della pittura

Mescolare accuratamente prima dell'applicazione; se necessario, in funzione della tecnica o delle condizioni di utilizzo, diluire con l'acqua (massimo 10%). **ATTENZIONE!** Il potere coprente diminuisce nettamente con diluizione!

Possibile tingeggiare solamente con alcuni pigmenti di ossido in polvere fino ad ottenere colori pastello tenui. Il procedimento è complicato e per questo motivo sconsigliato a persone non esperte.

Omogeneizzare il prodotto necessario per coprire le superfici finite (ancor meglio: per coprire tutte le superfici da fare con la stessa tonalità) in un recipiente abbastanza grande. Nel caso di superfici ampie, dove non si riesce ad omogeneizzare quantità sufficienti nemmeno per una mano della pittura, si consiglia di mescolare nel recipiente il contenuto di almeno tre secchi del prodotto. Quando un terzo della pittura così preparata viene consumato, si aggiunge altra pittura mescolando sempre attentamente tutto il contenuto nel recipiente per l'omogeneizzazione. L'omogeneizzazione della pittura bianca della stessa serie e non diluita non è necessaria.

Non "correggere" la tonalità durante l'utilizzo (aggiunta di tinte, diluizione, etc.). Calcolare o stimare la quantità necessaria usando i dati relativi alla superficie da coprire e i dati sul consumo medio; nei casi specifici determinare il consumo misurando la quantità impiegata sulla superficie di prova abbastanza grande.

6. Applicazione della pittura

Applicare il prodotto in due o tre mani a distanza di 24 ore ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, umid. rel. dell'aria = 65 %), con rullo da imbianchino a setole lunghe o in tessuto (lunghezza del pelo o delle fibre da 18 a 20 mm; sono utilizzabili i manicotti in fibre sintetiche oppure manicotti in vari tessuti sintetici - poliamide, dralon, vestan, nylon, perlon o poliestere); o con pennello oppure a spruzzo. Il rullo va utilizzato insieme all'apposita retina per lo sgocciolamento.

Coprire singole superfici murarie da un lato all'altro senza interruzioni. Superfici difficilmente accessibili con rullo a pelo lungo o pistola a spruzzo (angoli, bordi, grondaie, spallette, ecc.) vanno trattate per prime con pennelli o rulli più piccoli.

Il prodotto deve essere applicato in condizioni adeguate: temperatura dell'aria e del supporto compresa tra $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, umidità relativa dell'aria non superiore a 80 %.

Consumo medio per l'applicazione a due mani:
Bio pittura a calce per interni 180 – 210 ml/m ² , a seconda dell'assorbimento e rugosità del supporto

Lavare accuratamente gli attrezzi con l'acqua a fine lavoro.

7. Sicurezza e salute sul lavoro

Per istruzioni dettagliate riguardanti manipolazione del prodotto, uso di dispositivi di protezione individuale, gestione dei rifiuti, pulizia degli attrezzi, misure di primo soccorso, segnali di avvertenza, componenti pericolose, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, riferirsi alla scheda di sicurezza del prodotto reperibile sul sito web della JUB o contattare il produttore o venditore. Durante la messa in opera del prodotto attenersi alle istruzioni e regolamenti relativi alla sicurezza di lavori edili, di pittura e intonacatura.

8. Manutenzione e ripristino delle superfici pitturate

Le superfici pitturate non necessitano di manutenzione particolare. Asportare polveri e altre impurità non aderenti mediante aspirazione o spazzolatura.

Le superfici dalle quali non è possibile rimuovere sporcizia con il metodo descritto, vanno ripristinate con due mani di pittura come descritto nel capitolo "Applicazione della pittura". In questi casi l'applicazione del fondo il più delle volte non è necessaria.

9. Stoccaggio, trasporto e durata

Conservare e trasportare a temperature da +5 °C a +25 °C, proteggere dai raggi solari diretti, tenere fuori dalla portata dei bambini. TEME IL GELO!

Durata del prodotto in imballaggio originale e integro: almeno 12 mesi.

10. Controllo di qualità

Le caratteristiche di qualità del prodotto sono stabilite nelle specifiche di produzione interne, nonché negli standard sloveni, europei e altri. Il sistema di gestione e controllo della qualità in conformità allo standard ISO 9001 che la JUB ha introdotto già da diversi anni consente di raggiungere la qualità dichiarata e prescritta. Il sistema prevede verifiche giornaliere di qualità nei laboratori propri, nonché presso l'Istituto per l'edilizia di Lubiana, il Fraunhofer IPA Institut a Stoccarda ed altri enti professionali indipendenti nazionali ed esteri. La produzione segue scrupolosamente i standard sloveni ed europei in materia di tutela dell'ambiente e della sicurezza e salute sul lavoro garantiti e approvati dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001.

11. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa scheda si basano sulle nostre esperienze e sono fornite con lo scopo di garantire risultati ottimali nell'utilizzo del prodotto. Tutte le garanzie per le caratteristiche del prodotto (anche le tonalità) sono valide soltanto con riferimento all'intero sistema JUB. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla scelta errata del prodotto da applicare, dall'utilizzo improprio dello stesso o dalla scarsa qualità del lavoro espletato.

Questa scheda tecnica completa e sostituisce tutte le edizioni precedenti. JUB si riserva tutti i diritti di apportare modifiche e integrazioni successive.

Codice e data di rilascio: TRC-93/19-čad, 08.10.2019

JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia

Tel: (01) 588 41 00 centrale

(01) 588 42 17 ufficio commerciale

(01) 588 42 18 o 080 15 56 consulenza

tecnica Fax: (01) 588 42 50 ufficio

commerciale

E-mail:

jub.info@jub.si

www.jub.eu



Il prodotto è realizzato in un'organizzazione detentrica dei certificati ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015