

COLIBRI'

Idropittura monomano lavabile per interno ed esterno

Rev. 1 Anno 2021 _____ Pag. 1/3 _____

DESCRIZIONE

COLIBRI' è una idropittura murale lavabile super-coprente da utilizzare in mano unica (monomano) per la pitturazione di pareti interne ed esterne resistente a muffe, alghe e muffa.

COLIBRI' si caratterizza per l'ottima lavabilità e l'eccellente capacità di copertura del supporto. Ha inoltre un pregevole aspetto opaco combinato con un eccellente punto di bianco dovuto all'elevata quantità di pigmento (biossido di titanio) impiegato in formulazione.

COLIBRI' ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

IMPIEGHI

Preparazione del supporto

SU SUPPORTI VECCHI

- Assicurarsi che le superfici siano asciutte.
- Asportare meccanicamente i residui non perfettamente ancorati al supporto.
- Pulire accuratamente da eventuali residui di olio, grasso e sporco.
- Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.
- In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.
- Se necessario applicare una mano di fissativo (tipo ACRILFIX), quindi procedere con l'applicazione di una mano di **COLIBRI'** opportunamente diluito.

SU SUPPORTI NUOVI

- Assicurarsi che il muro sia ben stagionato (non inferiore a 28 gg). Le superfici devono essere asciutte, non friabili e prive di sali, umidità, muffe e alghe.
- Applicare una mano di fissativo (tipo ACRILFIX),
- Applicare una mano di **COLIBRI'** opportunamente diluito.

APPLICAZIONE

A rullo o pennello in mano unica.

Diluizione	con acqua: pennello fino al 45-50%, rullo 20-30%.
Temperatura dell'ambiente	+5°C/+35 °C.
Umidità relativa dell'ambiente	<75%.
Temperatura del supporto	+5 °C/+35 °C.
Umidità del supporto	<10% U.R..

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1.45-1.55 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	15000-25000 cPs
pH	UNI 8311	7.0-8.0
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 21 gr/lit (Classe A/a)

RESA TEORICA: 8-10 m²/lt

CONFEZIONI: Latte da 1, 5 e 14 lt

PRESTAZIONI

Prodotto esaminato presso il laboratorio di GFC Chimica (rapporti di prova 077/L del 10.03.2021 e 176/L del 14.05.2021) in conformità alle norme UNI EN 13300 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni. Classificazione" e UNI EN 1062-1 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo. Parte 1 – Classificazione" e servono per la classificazione del prodotto".

UNI EN 13300	
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina acrilica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza - UNI EN ISO 2813	Opaco (riflettanza < 10, geometria 85°)
Granulometria	Fine
Abrasione ad umido - UNI EN ISO 11998	Ldft = 13.18 µm Classe 2
Determinazione del potere coprente in funzione della resa UNI EN ISO 6504-3	Opacità con resa di 5 m ² /lt = 99.48 % Classe 2

UNI EN 1062-1	
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) UNI EN ISO 7783	Sd = 0,0173 m Spessore = 145 µm µ = 119 Classe V ₁ (alta permeabilità)
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3	W = 2,142 kg/(m ² h ^{0,5}) Classe W ₁ (alta permeabilità)
Brillantezza UNI EN ISO 2813	Opaco (riflettanza < 10, geometria 85°) Classe G ₃
Granulometria	Fine Classe S ₁
Spessore film secco UNI EN 1062-1	Spessore maggiore di 50 µm e fino a 100 µm (consumo 0,141 l/m ²) Classe E ₂

V₁	W₁	G₃	S₁	E₂
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

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.