

GENIO

Idropittura lavabile per interno resistente a muffe, alghe e muffa.

PRODOTTO CERTIFICATO

Rev. 1 Anno 2021 _____ Pag. 1/2 _____

DESCRIZIONE

GENIO è una pittura lavabile per interno, traspirante, ad alta copertura, resistente alla formazione di muffe e di gradevole aspetto vellutato.

GENIO può essere utilizzato in tutta la casa compresi gli ambienti in cui possono facilmente formarsi muffe quali bagni, cucine, garage, ripostigli, ecc..

Il prodotto è adatto anche per gli ambienti umidi di stabilimenti termali, piscine, saune e simili.

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

Prodotto certificato dal laboratorio ufficiale microbiologico della A.R.P.A. Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna, secondo le norme francesi NF X 41 – 520.

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 due mani di **GENIO** 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 due mani di **GENIO** opportunamente diluito.

APPLICAZIONE

A rullo o pennello in due mani.

Diluizione	con acqua: prima mano 20 - 30% - seconda mano 15%.
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	1.53-1.63 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	6000-14000 cPs
pH	UNI 8311	7.0-8.0
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 19 gr/lit (Classe A/a)

RESA TEORICA: 9-11 m²/lt in due mani.

CONFEZIONI: Latte da 1, 5 e 14 lt

PRESTAZIONI

Prodotto esaminato presso il laboratorio di GFC Chimica (rapporto di prova 058/L del 25.02.2021) in conformità alla norma UNI EN 13300 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni. Classificazione".

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina vinil-versatata
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 = 25,89 µm Classe 3
Determinazione del potere coprente in funzione della resa UNI EN ISO 6504-3	Opacità con resa di 5 m ² /lt = 98,78 % Classe 2

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.