

TEMPO

Idropittura silossanica al quarzo per esterno ed interno .

Rev. 1 Anno 2021

Pag. 1/2

DESCRIZIONE

TEMPO è una speciale idropittura murale silossanica al quarzo in grado di combinare le migliori prestazioni di idrorepellenza con un'eccellente permeabilità al vapore. Tali caratteristiche permettono alla pittura di proteggere la muratura dall'ingresso dell'acqua ed espellere quella eventualmente presente nella muratura garantendo un ottimo stato di conservazione dei supporti su cui viene applicata.

La presenza, nella formulazione, di cariche di quarzo conferiscono a **TEMPO** un'elevata resistenza all'abrasione ed all'azione meccanica di erosione del vento e degli agenti atmosferici.

TEMPO ha inoltre un gradevole aspetto opaco, una pregevole tessitura rugosa di superficie che si sente bene al tatto.

TEMPO rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006) per quello che riguarda il contenuto di solventi organici volatili.

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 **TEMPO** 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 **TEMPO** opportunamente diluito.

APPLICAZIONE

A rullo o pennello in due mani.

Diluizione	con acqua. La prima mano al 20-30%, la seconda fino al 10-15%.
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	1.41-1.51 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	10000-20000 cPs
pH	UNI 8311	7.5-8.5
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC ≤ 30 gr/lit (Classe A/c)

RESA TEORICA: 5-6 m²/lit in due mani.

CONFEZIONI: Latte da 1, 5 e 14 lit

PRESTAZIONI

Prodotto esaminato presso il laboratorio di GFC Chimica (rapporto di prova 106/L del 30.03.2021) in conformità alla norma UNI EN 1062-1 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo. Parte 1 – Classificazione".

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resine stirolo-acrilica e silossanica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) UNI EN ISO 7783	Sd = 0,1597 m Spessore = 191 μm μ = 836 Classe V ₂ (media permeabilità)
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3	W = 0,043 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)
Brillantezza - UNI EN ISO 2813	Opaco (riflettanza < 10, geometria 85°) Classe G ₃
Granulometria	Media Classe S ₂
Spessore film secco UNI EN 1062-1	Spessore maggiore di 50 μm e fino a 100 μm (consumo 0,215 l/m ²) Classe E ₂

V ₂	W ₃	G ₃	S ₂	E 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.