

MAGRIT

09/2024 - cod.12.20



Quarzo fine per esterno

- alta copertura
- prevenzione ai batteri
- aspetto liscio o bucciato fine
- opaco
- interni ed esterni coperti
- traspirante
- antialga
- resistenza su supporti alcalini
- non macchia
- eccellente scorrevolezza



DESCRIZIONE

Idropittura vinilica a granulometria fine dotata di notevole resistenza alle intemperie, all'abrasione e all'umido. Adatto per rivestire interni ed esterni, capannoni prefabbricati e qualsiasi supporto cementizio esposto agli agenti atmosferici ed agli smog industriali ed urbani.

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su supporti cementizi: Intonaci civili di malta di cemento, e su tutti gli intonaci a base cementizia e a base di gesso. Applicabile su intonaci di malta di calce, intonaci a base di calce aerea e sabbia e/o cemento, nuovi o già pitturati, previo trattamento adeguato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,65 kg/l
Solidi in volume	70% ± 0,5
Resa teorica	5/6 mq/l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Diluizione	15 - 35%
Tempi di essiccazione Sovraverniciabile	1 ora al tatto dopo 6 ore
Brillantezza (G)	Opaco < 10 gloss
n.b. Per colori forti su basi neutre la diluizione è del 10-15%	

Granulometria	30/50 µm
Permeabilità al vapore acqueo	µ.s = Sd = 0,27 m (UNI EN ISO7783-2 UNI EN 1062-1)
Permeabilità all'acqua	W = 0,060 kg/mq h0,5 (UNI EN 1062-3)
Resistenza all'abrasione umida	Classe 2 (EN 13300)
Resistenza agli Alkali	Ottima secondo UNI 10795
Copertura	classe 2 (ISO 6504-3)
COV	5 g/l
Confezioni	14 - 5 - 2,5 - 1 litri

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G0-E0-S0-V0-W0-A0-C0

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	20-30%	20-40%	15-30%	10-20
Diam. ugello			1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione ug.			3-4 atm	140 atm

Solvente per la pulizia: Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso

N.B. i dati riportati per l'applicazione a spruzzo o ad airless sono puramente indicativi e, la fattibilità, dipende solo ed esclusivamente dal macchinario utilizzato, per il quale vi consigliamo di confrontarvi con la casa produttrice per avere maggiori informazioni in merito alla corretta scelta del macchinario da utilizzare (membrana o pistone) degli ugelli e della pressione da utilizzare

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Applicare due strati a incrocio a distanza di 6-8 ore. Diluire il prodotto con acqua come da scheda.

Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <60%. Evitare di lavorare su supporti soleggiati.

Se, in fase di applicazione, il prodotto, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche lumacature sulla superficie. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio a bassa pressione su tutta la superficie, da eseguire successivamente all'evento piovoso, o attendendo i successivi eventi piovosi. Nel caso in cui, dovesse trascorrere troppo tempo, le "lumacature" potrebbero restare permanenti e per poterle neutralizzare, sarà necessario l'utilizzo di un primer a specifico.

Il prodotto raggiunge la sua resistenza all'abrasione umida, dopo almeno 15 gg dall'applicazione, in funzione delle condizioni ambientali. Qualsiasi tentativo di lavaggio effettuato prima della totale essiccazione del prodotto, potrebbe comprometterne, in maniera permanente, l'aspetto estetico finale.

- **Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 24 mesi (teme il gelo)**
- **Punto d'inflammabilità (DIN 53213)**
- **Non rilevante**

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.lgs. n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.
- Contenuto VOC 5 g/l

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Opere murarie nuove o non verniciate:

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati e asciutti. Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al loro consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere, spazzolando o carteggiando, le eventuali efflorescenze presenti.

Livellare le irregolarità del supporto con stucco **ALFASTUCK**, carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media. Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. Applicare idoneo fissativo, come indicato nella successiva tabella (cicli di applicazione) per uniformare l'assorbimento e aumentarne aderenza e prestazioni di scorrimento del pennello. In presenza di muffe trattare le superfici con **Biosteril Detergente**, prodotto specifico per il trattamento e la prevenzione di muffe e alghe. In caso di muffe persistenti, si consiglia di additivare i prodotti con lo specifico additivo della **linea Biosteril**, appositamente studiato per rafforzare il trattamento e prevenire le muffe

- Supporti murari precedentemente verniciati:

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti. Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate. Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti. Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Primo strato - Fissativo:

Applicare uno dei seguenti fissativi in funzione del supporto da trattare:

Uno strato di:	FISSATIVO	Fissativo aggrappante vinilico	Incolore	Per supporti nuovi e in buone condizioni
Uno strato di:	FIX ACRILICO	Fissativo aggrappante acrilico	Incolore	Per supporti nuovi e in buone condizioni
Uno strato di:	FIX ANTIMUFFA	Fissativo isolante igienizzante antimuffa e antialga	Incolore	Per supporti in buone condizioni a rischio contaminazione
Uno strato di:	EXTRAFIX	Fissativo pigmentato isolante in microemulsione acrilica	Pigmentato	Per supporti poco assorbenti e colorati
Uno strato di:	PLYFOND	Fissativo a solvente a base di pliolite	Trasparente	Per supporti sfarinanti e per aumentare l'idrorepellenza del ciclo
Uno strato di:	FONDO RAW GRIP	Aggrappante universale	Incolore	Per superfici non assorbenti e adesioni su supporti difficili
Uno strato di:	FONDO UNIFORM CRIL FN EXTRA	Fondo universale di collegamento uniformante fine	Pigmentato	Per mascherare rappezzi e irregolarità, fondo di collegamento
Uno strato di:	FONDO UNIFORM ACRILICO	Fondo uniformante acrilico	Pigmentato	Per mascherare rappezzi e irregolarità. Migliore adesione delle finiture

Finitura:

Due strati di:	MAGRIT	Quarzo fine per esterni
----------------	--------	-------------------------

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 60%.

Avvertenze: Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

MAGRIT – Specifica Prodotto

Fornitura e posa in opera di idropittura al quarzo di alta qualità, specifica per esterni, destinata alla tinteggiatura di facciate, intonaci, ecc. previa preparazione del fondo con idoneo isolante. Idropittura a granulometria fine dotata di notevole resistenza alle intemperie, agli alcali, tipo (**MAGRIT**).

Permeabilità al vapore acqueo ($\mu.s = S_d = 0,27 \text{ m}$ (UNI EN ISO 7783-2 UNI EN 1062-1), Permeabilità all'acqua $W = 0,060 \text{ kg/mq h0,5}$ (UNI EN 1062-3), resistenza all'abrasione umida Classe 2 (EN 13300) alta copertura Classe 2 secondo ISO 6504-3. Resa teorica 5-6 m^2/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 70% e peso specifico di circa 1,65 Kg/l . Diluizione 15-35% con acqua, in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello, airless.