



Quarzo-Plein Antialga

Pittura acrilica per esterni, uniformante dei supporti, ad elevato riempimento e copertura, a base di quarzo. Speciale protezione antialga-antimuffa.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

QUARZO-PLEIN ANTIALGA è una idropittura acrilica per superfici murali esterne a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, quarzo, pigmenti inorganici, cariche micronizzate. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto eccezionale resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità, ed aderenza notevoli; l'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie.

QUARZO-PLEIN ANTIALGA contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

SISTEMA TINTOMETRICO

Quarzo-Plein Antialga è colorabile con il Sistema Tintometrico.

CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B.4.C.0.A.2.FB

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilistirenica.

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE di COV per QUARZO-PLEIN ANTIALGA (cat. A/c): 40 g/L (2010). QUARZO-PLEIN ANTIALGA contiene al massimo 40 g/L di COV.

CICLO APPLICATIVO

SUPERFICI MURALI ESTERNE MAI DIPINTE

Accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura, pulire accuratamente la superficie e livellare le eventuali imperfezioni con un rasante universale.

Carteggiare e ripulire accuratamente.

Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di Fissativo Ducotone Top Grip e lasciare asciugare per 12 ore.

Successivamente applicare almeno due mani di Quarzo-Plein Antialga

SUPERFICI MURALI ESTERNE GIA' DIPINTE

Asportare ogni traccia di sporco, rimuovere le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze. Nel caso di vecchi rivestimenti, sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore.

In presenza di muffe effettuare un trattamento con Ciclo Antimuffa Biogen.

Dopo 6-12 ore livellare con malta fibrorinforzata antiritiro.

Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di Fissativo Ducotone Top Grip e lasciare asciugare per 12 ore.

Successivamente applicare almeno due mani di Quarzo-Plein Antialga.

Diluire la prima mano di Quarzo-Plein Antialga con il 20-25% di acqua e la seconda con il 10-15% d'acqua; rimescolare il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e applicarlo in modo uniforme con pennello o rullo di lana.

CONSIGLI PRATICI

- Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici.
- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi



PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

VOCI DI CAPITOLATO

Idropittura acrilica, alcali resistente, QUARZO-PLEIN ANTIALGA, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici stabili alla luce, quarzo e cariche micronizzate da applicare in due mani con consumo di circa $0,12 \div 0,13$ Lt/m² per mano. Adatta all'impiego su superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile e superfici già trattate con altre pitture, preventivamente preparate, fissate con fissativo Ducotone Top Grip, ed eventualmente bonificate con Ciclo Antimuffa Biogen. Da applicarsi al prezzo di €.
_____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITA' RELATIVA
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	UNI 8910	1,450 ÷ 1,600
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	15000 ÷ 20000
Resa teorica per mano m ² /Lt	ISO 7254	7 ÷ 9
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore rivestimento 110 micron secchi)	ISO 7783-2	0,05 m Classe I (high secondo EN 1062-1)
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD} (spessore rivestimento 110 micron secchi)	ISO 7783-2	>150 g/m ² in 24 h
Secco al tatto h		Max 1
Secco in profondità h		Max 24
Sovraverniciabilità h		Dopo 4 ÷ 8
Superficie di applicazione		Esterni
Colori		Bianco, tinte a sistema tintometrico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		Prima mano 20 ÷ 25 % Seconda mano 10 ÷ 15 %
Applicazione a pennello % in volume		Prima mano 20 ÷ 25 % Seconda mano 10 ÷ 15 %

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti.