

Denominazione	EDILQUARZ
Descrizione	Pittura alla farina di quarzo
Generalità	Rivestimento murale decorativo a base acqua, costituito da pigmenti resistenti ai raggi ultravioletti, da cariche minerali selezionate e da farina di quarzo. Viene consigliato per il restauro di edifici antichi, nonché per la pitturazione di nuove costruzioni, elementi prefabbricati, cemento faccia vista etc... Dopo l'essiccazione le superfici coperte offrono una sufficiente barriera protettiva contro la pioggia battente e assicurano una discreta traspirabilità. L'ottimo potere coprente consente in molti casi di coprire grandi superfici con basso consumo di prodotto. Ovviamente per ottimizzare le garanzie contro l'usura del tempo si consigliano due mani. Può essere applicato su qualsiasi tipo di intonaco: a base gesso per l'interno, a base cemento o calce per l'esterno, purché adeguatamente primerizzato.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 75 g/l (2007), 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI INTERNE NUOVE Applicare uno strato di fissativo ad acqua, Eliofond Vinilico, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con stucco in pasta Supermuralstucco). SUPERFICI ESTERNE NUOVE Applicare uno strato di fissativo a solvente ELIOGUM PRIMER, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con intonaco minerale o RASANTE PL/M) SUPERFICI GIÀ VERNICIATE Rimuovere eventuali parti di vecchie pitture scarsamente ancorate. Ripristino delle zone ammalorate con idonea rasatura e applicazione su tutta la superficie di uno strato di fissativo a solvente, ELIOGUM PRIMER.
Consigli per l'applicazione	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Pezzature disponibili	Bianco e Colorato 13 litri - 5 litri
Immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti• Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C• Durata in magazzino: 18 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità
Norme di sicurezza	Prodotto esente da etichettatura ai sensi del D. Leg.vo n° 65/03 Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Resine sintetiche in emulsione
Peso specifico al confezionamento	1.590 ÷ 1.700 gr/litro
Residuo secco	in peso 67,1 % ± 1 in volume 48,8 % ± 1
Colore	Bianco e tinte di cartella
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	12.000 ÷ 21.000 cps
Infiammabilità in °C	Non infiammabile
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
pH dopo stoccaggio	7,6
Componenti	Uno
Grado di diluizione in volume per applicazione a rullo	20 %
Grado di diluizione in volume per applicazione a pennello	45 %
Tipo di diluente	acqua
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Spessore totale del film secco Hp ≥ 98	158 micron a rullo
Resa teorica allo spessore consigliato	6,1 mq/litro
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	4 ÷ 5 ore
Sovraverniciabilità	min. 5 ore / max. indefinito
Aspetto del film essiccato @ 85°	da < 10 a ≥ 5 gloss Opaco
Resistenza al lavaggio n° colpi di spazzola	Buona da < 5000 a ≥ 1000
Resistenza agli alcali	Resistente agli alcali. Può essere applicata anche su supporti cementizi.
Permeabilità al vapore acqueo	Classificazione: Alta Diffusione del vapore acqueo: ≥ 150 g/m².d (= in 24 h)
Presa di sporco	Δ L --> da > 9,0 a ≤ 15,0.....Media

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA