

Denominazione	FILLQUARTZ
Descrizione	Microrivestimento stiroloacrilico per esterni a base di quarzo a grana media.
Caratteristiche principali	FILLQUARTZ è un'idropittura per superfici murali esterne a base di copolimeri stiroloacrilici in emulsione acquosa, quarzo, pigmenti inorganici, cariche micronizzate. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto eccezionale lavorabilità, altissima copertura 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 e alle intemperie. Adatto all'impiego su intonaci civili fini di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, prefabbricati cementizi.
Sistema Tintometrico	È possibile colorare Fillquartz con il sistema tintometrico
Classificazione (UNI 8681)	B4 C.O.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 Fillquartz (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Fillquartz contiene al massimo 40 g/L di COV.
Norme d'impiego e Preparazione del supporto	Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile: ripulire accuratamente asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo all'acqua PRYMER ACQ 1: 5 o al solvente PRYMER SE ed attendere 24 ore. Superfici murali cementizie, di malta bastarda già rivestite o parzialmente degradate: -pitture, asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; -vecchi rivestimenti, sverniciare e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento di risanamento con D.V.B. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm. Con ADESAN CPV 22 GRIGIO o BIANCO, previo consolidamento della parte con PRYMER SE e lasciare stagionare almeno 5/6 giorni. Spessori maggiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco (V. gamma VIERO). Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di PRYMER SE. Se necessario rasare l'intera superficie con ADESAN CPV 22 GRIGIO o BIANCO, finirlo a civile, lasciar stagionare. CLS nuovo: se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmenti o patine superficiali. CLS deteriorato: eseguire i ripristini con materiali compatibili (V. gamma VIERO) e lasciar stagionare. Applicare una mano di PRYMER SE e lasciar asciugare 24 ore.
Applicazioni	Diluire la prima mano con 15-20% di acqua e la seconda con massimo 15% acqua; rimescolare il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e applicarlo in modo uniforme con pennello o rullo di lana. Dopo almeno 12 ore applicare la seconda mano.
Consigli pratici	Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita. Applicare su fondi omogenei, completare la campitura 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 (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente o del fondo che possa scendere sotto i +5°C o superiore a +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve mai essere superiore a 80%. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di polimerizzazione nell'arco di 8-10 giorni in condizioni ambientali normali (5 – 30°C U.R. max 80%). 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.

Voce di capitolato

Idropittura stirolo-acrilica, alcali resistente FILLQUARTZ a base di copolimeri stirolo-acrilici in emulsione acquosa, quarzo, pigmenti inorganici stabili alla luce, cariche micronizzate da applicare in due mani con consumo di 0,350 lt/m².
Adatta all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, prefabbricati cementizi e superfici già trattate con altre pitture preventivamente preparate, fissate con fissativo uniformante consolidante PRYMER SE ed eventualmente bonificate con D.V.B.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Opaca
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,500 ÷ 1,550
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	13000 ÷ 18000
Consumo teorico per 2 mani Lt/ m ²	MPL 052 (ISO 7254)	0,350
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	64 ÷ 68
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Prymer SE	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	2
Secco in profondità h	MPL 033	24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	4 ÷ 6
Esterni \ Interni		Si \ Si
Colori		Bianco
Legante		Acrilstirenico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	1° mano 15 ÷ 20 % 2° mano 10 ÷ 15%
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	1° mano 15 ÷ 20 % 2° mano 10 ÷ 15%

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. 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 generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Paints Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDE TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

M.P.I. S.p.a.

Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977



Sede Commerciale:
Via Provinciale, 309
21030 Cassano Valcuvia (VA) - Italy
Tel. (+39) 0332.999311 - Fax (+39) 0332.999399