

PROFIExperience

DA PROFESSIONISTI PER PROFESSIONISTI



PROFI QUARZ

COD. 38741016600



Idropittura acril silossanica al quarzo riempitiva di ottima opacità. Resistente all'attacco di alghe e muffe. Studiata per Intonaci civili nuovi, intonaci civili cavillati, superfici minerali/cementizie in genere e cappotti opportunamente preparati. Idoneo per cicli vernicianti su intonaci risananti o deumidificanti. Ideale per supporti sia esterni che interni. Tinteggiabile con i Sistemi Tintometrici Evolution 2.0 e Premium.

DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE

È una pittura murale al quarzo riempitiva, a base di polimeri acril-silossanici, quarziti ed extenders speciali che donano al film una opacità e una durezza superficiale eccellenti pur mantenendo elevato il coefficiente di permeabilità al vapore acqueo. PROFIQUARZ contiene inoltre speciali additivi indicati per preservare le pareti dall'attacco di muffe e lo rendono adatto ad ambienti soggetti ad umidità. PROFIQUARZ ha un buon potere riempitivo, elevata copertura, resistenza agli alcali e ottima adesione su qualsiasi superficie murale pulita ed asciutta. Con buone doti di resistenza all'esterno, alle intemperie ed impermeabile all'acqua, presenta una superficie ruvida al tatto, ma uniforme.

PROPRIETÀ

Esente da solventi.
Aspetto opaco.
Resiste alla proliferazione di muffe e alghe.
Elevata resistenza alle intemperie.
Elevato potere riempitivo.
Buona resistenza agli alcali.
Elevata copertura.
Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
Buona permeabilità al vapore acqueo.
Certificato EPD.

COLORE

Disponibile nel colore BIANCO e tinteggiabile con i Sistemi Tintometrici Evolution 2.0 e Premium nella BASE 2 e BASE 3. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.

PESO SPECIFICO

1,660 ± 0,05 Kg/l nella BASE 2 e BIANCO.
1,520 ± 0,05 Kg/l nella BASE 3.

LEGANTE

Resine acril-silossaniche in emulsione.

SOSTANZE CONTENUTE

Resine acril-silossaniche in emulsione, quarziti pregiate di granulometria massima intorno ai 100 micron, cariche e pigmenti selezionate.

DATI TECNICI

Viscosità Brookfield: 30000 – 35000 cP.
Residuo Secco: 75 ± 2%.
Punto di bianco: 85 circa.
Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura.

Permeabilità al vapore acqueo: valore Sd $0,0846 \pm 0,0177$ (m).
Coefficiente di assorbimento d'acqua – w: $0,045 \pm 0,004$ (m²h0,5)
Il prodotto ha un'alta permeabilità al vapore (classe V1) e una bassa permeabilità all' acqua liquida (classe W3).

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI

È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare "PROFI QUARZ" su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura. Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare "PROFI QUARZ", procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate. Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso.

Su supporti, tipo intonaco a gesso e malta o cemento prima dell'applicazione è consigliabile isolare il fondo con adeguato fissativo a solvente.

Su supporti leggermente sabbiosi, molto o non uniformemente porosi pretrattare con "PROFI-FIX" (Cod. 3874201490). Su intonaci nuovi o malte nuove ricche in cemento si può procedere alla sola stesura, come fondo, di una mano di "PROFI GRIP" (Cod. 38742061100B01) in tinta, prima della messa in opera di "PROFI QUARZ". Su cappotti si consiglia come fondo il nostro PROFIL GRIP" (Cod. 38742061100B01).

Per tinte poco coprenti derivate da base 3, nello spettro del giallo, dell'arancione, del rosso e in parte, del verde, raccomandiamo l'applicazione di una mano di fondo nella tinta Base Color adatta, come da schema seguente:

COLORAZIONE

TINTE DERIVANTI DAL GIALLO ORGANICO → FONDO: BEIGE RAL 1015

TINTE DERIVANTI DALL'ARANCIO ORGANICO → FONDO: BEIGE RAL 1015

TINTE DERIVANTI DAL ROSSO ORGANICO → FONDO: GRIGIO RAL 7035

TINTE VERDI BRILLANTI → FONDO: BEIGE RAL 1015

Verificare l'esattezza del colore prima della lavorazione.

Nel caso in cui la lavorazione non fosse eseguita seguendo le indicazioni sopra riportate, non si accetterà richieste di risarcimento.

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO

Prima di procedere con l'applicazione verificare che il supporto non sia gelato. Per ottenere un buon risultato sia a pennello che a rullo, applicare due mani a stesura incrociata. La prima mano va diluita con acqua di rete in ragione del 20% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme. Applicare quindi le mani a finire lasciando intercorrere 10-12 ore tra una mano e l'altra accertandosi che la mano precedente sia perfettamente asciutta. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 48 ore in condizioni ambientali ottimali. A stesura avvenuta, proteggere le superfici tinteggiate sia dal sole battente che dal vento e preservarle dalla pioggia e dalla forte umidità. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.

TEMPERATURA IN LAVORAZIONE

Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 35° C.

Umidità relativa massima consentita: 70%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.

CONSUMO

6-8 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).

DILUIZIONE

BIANCO / BASE 2: $15 \pm 5\%$ secondo le esigenze con acqua di rete.

BASE 3: pronto all'uso, massimo 5% con acqua di rete.

ESSICCAZIONE

Fuori polvere dopo 4 ore.

Essiccazione in profondità dopo 12 ore.

Perfettamente lavabile dopo 48 ore.

Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).

PULIZIA DEGLI ARNESI

Subito dopo l'uso con acqua.

Per il rispetto dell'ambiente si consiglia di non disperdere nel suolo o nelle acque superficiali i liquidi di lavaggio delle attrezzature.

INFORMAZIONI

CONFEZIONAMENTO

Confezioni da 14 Litri.

Confezioni da 5 Litri.

Confezioni da 0,750 Litri. (BASE 2 / BASE 3)

COV

Pitture per pareti esterne di supporto minerale:

Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 40 g/l.

Questo prodotto contiene al massimo < 6 g/l di COV.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI SICUREZZA

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare protezione per gli occhi e viso. IN CASO DI

CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare e consultare un medico.

Articolo trattato secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012. Il prodotto contiene biocidi ad azione preservante per il controllo del deterioramento microbico (PT6) e azione preservante per rendere il film resistente alla proliferazione di alghe/muffe (PT7): Bronopol, 1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one 3:1, Terbutrina, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one.

Durante l'uso del prodotto è obbligatorio l'utilizzo di guanti conformi alla norma europea UN 374 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE UE 2025/1257).

SMALTIMENTO

Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.

ASSISTENZA TECNICA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 03/2026

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.

PROFIExperience

Profi Experience, brand professionale del Gruppo Meffert, tra i principali player europei nel settore delle pitture e delle vernici, sviluppa prodotti d'eccellenza ad alte prestazioni, beneficiando di un costante accesso a tecnologie innovative ed evolute per rispondere in modo efficace a tutte le esigenze dell'edilizia professionale.

