CASATI
COLORIFICIO CASATI S.p.A.
via Valpantena, 59/B
37142 Poiano · Verona, Italia
t +39 045 550 244 · f +39 045 550 884
w casati.it · e casati@casati.it
Cod. Fisc./ P. IVA 00222520231

SCHEDA TECNICA

(Cod.3852107030)

EPD ISO 14025 and EN 15804

NEWQUARZ EVO

Idropittura acril-silossanica ad alta copertura a base di polimeri selezionati di ottima qualità, di elevata stabilità alla luce con proprietà igienizzanti e risananti.
Ideale per supporti minerali in genere, in ambienti esterni.
Tinteggiabile con Sistemi Tintometrici Casati.

DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	È un'idropittura superlavabile per esterno a base di polimeri acril-silossanici, quarzi e pigmenti di ottima qualità, opportunamente formulata per resistere in ambienti industriali e all'azione di piogge acide. Studiato 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, NEWQUARZ EVO si distingue per l'elevata stabilità alla luce e resistenza agli agenti atmosferici. È un prodotto altamente idrorepellente che garantisce un'alta traspirabilità pur mantenendo inalterate le tinte nel tempo. Questa pittura è appositamente studiata per resistere agli attacchi di alghe e muffe.
PROPRIETA'	Esente da solventi. Aspetto opaco. Resistente agli attacchi di alghe e muffe. Elevata resistenza alle intemperie. Buon potere riempitivo. Buona resistenza agli alcali. Elevata copertura. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta. Buona permeabilità al vapore acqueo.
COLORE	Colorabile con Sistema Tintometrico EVOLUTION nelle base 2 e 3. Colorabile con Sistema Tintometrico PREMIUM nelle basi 2 e 3. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
PESO SPECIFICO	1,400 Kg/l nel Bianco. 1,360 Kg/l nella Base 2. 1,380 Kg/l nella Base 3.
LEGANTE	Emulsione di un copolimero acril-silossanico.
SOSTANZE CONTENUTE	Emulsione di un copolimero acril-silossanico. Quarziti pregiate di granulometria **fino a 50 micron**. Cariche coprenti e pigmenti selezionati.
DATI TECNICI	Viscosità Brookfield: 25000 – 30000 CPS. Residuo Secco: 60 ± 2%. Punto di bianco: 85 circa. Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura. Permeabilità al vapore: Sd=0.038 m a 293 microns.

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 NEWQUARZ EVO 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 NEWQUARZ EVO, 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. In presenza di muffe, alghe o muschi trattare con RISANA (Cod.3852911290). Su intonaci molto porosi, tipo intonaco a gesso e malta o cemento prima dell'applicazione è consigliabile isolare il fondo con ISOGEL (Cod.3852204090) diluito 1:1 con ACQUARAGIA (Cod.3852913200). Su intonaci nuovi o malte nuove ricche in cemento si può procedere inoltre alla stesura, come fondo, di una mano di HYDROPRIMER K3 (Cod.3852206980) in tinta, prima della messa in opera di NEWQUARZ EVO. Su cappotti si consiglia come fondo il nostro INTONACO RASANTE (Cod.3852206230).
COLORAZIONE **Raccomandazioni per una copertura ottimale.**	Per tinte poco coprenti, 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: 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 (la diluizione dipende dalla tinta da applicare, vedi sezione "diluizione"). 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 5-6 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 12 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: 75%. 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	8/10 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	**BIANCO, BASE 2:** 15 ± 5% secondo le esigenze con acqua di rete. **BASE 3:** pronto all'uso, diluire al massimo con il 5% di acqua.
ESSICCAZIONE	Fuori polvere dopo 6 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 0,750 Litri. (scatole da 6 pezzi) Confezioni da 5 Litri. Confezioni da 14 Litri. La Tinta Bianco è disponibile nelle confezioni da 5 e 14 Litri. Pallet da 33 pezzi.
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 < 40g/l di COV.
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 se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Contiene: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one; 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
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 è possibile contattarci tramite il sito www.casati.it/contatti o al numero di telefono +39 045 550 244.

REVISIONE: 12/2020

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.