



(38521066550000)

EPD
ISO 14025 and EN 15804

QUARZO MAT

Idropittura lavabile basata sulla dispersione in acqua di un polimero acrilico opportunamente plastificato, quarziti finissime e pigmenti selezionati di alta qualità molto stabili sia alla luce che agli agenti atmosferici. L'abbinamento di materie prime selezionate, conferiscono al prodotto tutte le caratteristiche di una buona lavabile. L'inserimento di raffinate quarziti donano al film secco un'opacità molto apprezzata ed una durezza superficiale elevata.



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Buona idropittura lavabile basata sulla dispersione in acqua di un polimero acrilico opportunamente plastificato, quarziti finissime e pigmenti di alta qualità molto stabili alla luce e agli agenti atmosferici. L'abbinamento di materie prime attentamente selezionate conferiscono al prodotto tutte le caratteristiche di una buona lavabile; l'inserimento di raffinate quarziti donano al film secco un'opacità molto apprezzata e una durezza superficiale elevata. La superficie, al tatto, si presenta ruvida ma molto uniforme. QUARZO MAT è particolarmente indicato su tutte quelle superfici minerali cementizie situate all'esterno degli edifici di nuova costruzione che si vogliono proteggere dagli agenti atmosferici, questo per evitare un repentino degrado delle stesse strutture. È indispensabile anche nel ripristino di vecchie verniciature lavabili esterne dopo aver attentamente valutato le condizioni del supporto da verniciare .
PROPRIETA'	Esente da solventi. Aspetto opaco. Elevata resistenza alle intemperie. Elevato potere riempitivo. Mascherante opaco. Buona resistenza agli alcali. Elevata copertura. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta. Buona permeabilità al vapore acqueo.
COLORE	Disponibile nel colore Bianco.
PESO SPECIFICO	1,600 Kg/l.
LEGANTE	Resine acriliche in emulsione.
SOSTANZE CONTENUTE	Resine acriliche in emulsione, quarziti pregiati, cariche e pigmenti selezionati.
DATI TECNICI	Viscosità Brookfield: 30000 – 35000 cP. Residuo Secco: 75 ± 2%. Punto di bianco: 85 circa. Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura. Granulometria <100 micron.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	Si raccomanda per la buona riuscita del lavoro di applicare il prodotto verniciante su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. La valutazione da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura riguardo il supporto da trattare è di fondamentale importanza. Se tale lavoro consiste nel ripristino di opere murarie precedentemente vernicate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie vernici siano fortemente ancorati e possano sopportare la sovrapplicazione con prodotti molto lavabili per garantire un buon aggrappaggio e l'adesione della nuova vernice che si andrà ad applicare. Se queste condizioni non fossero rispettate, prima di procedere all'applicazione asportare tutti quegli strati di vecchie vernici scarsamente ancorate con l'ausilio di spazzole metalliche o sabbiatrici. Se il lavoro consiste invece nella verniciatura di supporti minerali mai trattati assicurarsi dell'assoluta pulizia degli stessi; se necessario rimuovere polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.) e sporco, unto e grasso. Una volta
---------------------------	---

	<p>preparato adeguatamente il supporto si consiglia, sia che si stia ripristinando un'opera murale già trattata con prodotti vernicianti, sia che si vernici per la prima volta la stessa, di usare sempre un prodotto isolante per riconsolidare le vecchie vernici e ancorarle ulteriormente al supporto minerale; lo si consiglia soprattutto, per uniformare gli assorbimenti di tutta la superficie da trattare per non trovarsi di fronte, a fine lavoro, a differenze di assorbimento ottico (lucido-opaco) tra i vari punti dell'opera muraria. Suggeriamo inoltre, qualora il lavoro sia eseguito all'esterno, di isolare con il nostro ISOGEL (cod.3852204090) diluito con ACQUARAGIA (cod.3852913200) dal 40 al 100 % oppure con JOLLY FIX (cod.3852201090) diluito con acqua massimo al 300 % nel caso che il lavoro venga eseguito all'interno dell'edificio. Dopo essiccazione del prodotto isolante, si può procedere con la stesura di un fondo di collegamento quale il nostro HYDROPRIMER K3 (cod.3852206980).</p>
--	--

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.
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	8/9 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUZIONE	15 ± 5% secondo le esigenze con acqua di rete.
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 5 Litri. Confezioni da 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 < 10 g/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. Continuare a sciacquare e consultare un medico. Contiene: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-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 consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 00/2024

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.