QUARZO PRO-200

IDROPITTURA LAVABILE AL QUARZO FINE PER ESTERNO

	Descrizione del prodotto
Descrizione	Idropittura per esterni, dotata di ottima resistenza agli agenti atmosferici ed inquinanti e buona traspirabilità. La resina acrilica di cui è composta conferisce al prodotto altissima resistenza al lavaggio ed all'ambiente alcalino tipico dei supporti cementizi ed in genere degli intonaci. I pigmenti e il quarzo contenuti nel prodotto lo rendono particolarmente indicato a garantire un buon potere riempitivo ed uniformante sul supporto. Risulta un protettivo per edilizia in quanto possiede un assorbimento d'acqua capillare W inferiore a 0,5 kg/m^{2}h^0,5 ed una resistenza alla diffusione del vapore Sd inferiore a 2 m.
Campo di applicazione	Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici. Superfici in calcestruzzo. Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale,asciutti, compatti, assorbenti e coesi. Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti. Le superfici vanno adeguatamente preparate; Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini,attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.
Imballaggi	Secchio in plastica litri 1 – 5 – 14
Colori	Bianco + colorabile a sistema tintometrico FUTURA EDMIX
	Dati tecnici
Legante	copolimeri acrilici in dispersione acquosa, quarzo, pigmenti ed extenders selezionati
Brillantezza	classe G3 (<10, opaco)
Massa volumica	1,4 -1,6 kg/l
Viscosità di confezionamento	60000 ± 2400 cps a 30 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
Resistenza al lavaggio	> 10000 cicli ISO 11998: classe 1 ottima
Spessore film secco	classe E3 (200 µm)
Granulometria	200 µm
Trasmissione vapore acqueo	classe V3 (Sd>1,4 m basso)
Permeabilità all'acqua	classe W2 (0,1-0,5 media)
	Preparazione dei supporti
	Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte da ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti. Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate. Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo. Applicare fissativo micronizzato INDURENTE) e a distanza di 12-24 ore procedere con l'applicazione di QUARZO PRO-200
	Tinteggiatura
	Il prodotto è fornito solo bianco.
	Applicazione del prodotto
Preparazione del prodotto	Omogeneizzare a fondo il prodotto e aiutarsi, se possibile, con un trapano a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene il prodotto tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.
Applicazione	QUARZO PRO-200 si applica con le tecniche convenzionali a pennello o rullo sopra la primerizzazione di INDURENTE S, fissativo micronizzato alla Pliolite. Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di almeno due mani di QUARZO PRO-60 a distanza di 24 ore una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Consumo	Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto,dal tipo di colore scelto e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,3-0,4 kg/m² (riferiti a due mani di prodotto).

Indicazioni applicative

Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: <75%
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Umidità del supporto: <10%
Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole. Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità
per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.
Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.
Attrezzi: pennello, rullo, Airless
Nr strati: almeno 2 strati.
Diluizione:: pennello primo strato al 30-35%; strati successivi al 20% / a rullo in lana al 15-20%
Si sconsiglia l'applicazione ad Airless a causa dell'azione abrasiva delle cariche silicee presenti nel prodotto.
La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
Resa indicativa: 4-5 m^2/l per strato e si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

Avvertenze

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC) Cat. A/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 40 g/l (2010) Il prodotto contiene max: 40 g/l VOC Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Immagazzinaggio

Temperatura massima di conservazione: +30°C
Temperatura minima di conservazione: +5°C
Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

Aggiornamento 3/2020

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità. Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica

S.A.R.A. Srl
ZONA INDUSTRIALE FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH
ITALY

TEL. +39 0873 941332
info@sirevernici.it
www.saraedilsystem.it