



EXTRAQUARTZ Paint

IDROPITTURA LAVABILE AL QUARZO

ANTIALGA, PER FINITURE ESTERNE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO			AVVERTENZE
 BASE ACQUA	 ECO GREEN	 APPLICAZIONE A SPRUZZO	 APPLICAZIONE A PENNELLO	 APPLICAZIONE A RULLO	 STOCCAGGIO: TEME IL GELO

VERNICIATURA DECORATIVA DI LUNGA DURATA DELLE SUPERFICI MURALI ESTERNE



Descrizione

EXTRAQUARTZ Paint è una idropittura lavabile al quarzo per superfici esterne, a base di copolimeri acrilici in emulsione, pigmenti selezionati, quarzi micronizzati e cariche minerali ad alta copertura. Dopo essiccazione forma un film caratterizzato da elevata resistenza ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici. Contiene additivi che proteggono il film da un ampio spettro di alghe, muffe e funghi.

Campi d'impiego

EXTRAQUARTZ Paint è indicata per la protezione e la decorazione di intonaci, calcestruzzo, superfici minerali in genere.

Vantaggi

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Ottima resistenza al lavaggio
- Eccellente adesione ai supporti cementizi
- Elevata coprenza

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere pulite ed esenti da impurità e polvere. Eventuali buchi, fessure e cavità sull'intonaco devono essere preventivamente regolarizzate. Le vecchie pitture filmogene a base resinosa devono essere asportate completamente. Su superficie asciutta e pulita applicare una mano di fissativo isolante e consolidante PRIMER FIX, secondo le modalità indicate nella relativa scheda tecnica. Nel caso di colori molto intensi e poco coprenti si consiglia di applicare una mano di fondo di BASEFIX, di tonalità simile al colore desiderato.

• APPLICAZIONE

La pittura deve essere mescolata accuratamente prima dell'uso. Applicare la prima mano dopo diluizione con acqua (10-15%). Applicare la seconda mano dopo diluizione con acqua (massimo 10%), dopo almeno 6 ore dalla prima, e comunque quando la superficie sarà completamente asciutta. Si consiglia sempre l'applicazione di almeno due mani incrociate, con i consumi indicati di seguito. Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo.

• CONSUMO

Il consumo è in funzione della natura e della porosità del supporto. Su superfici lisce di media porosità si stima un consumo di 0,20 litri/m² per mano (0,40 litri/m² il consumo totale per due mani).



• AVVERTENZE

- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C.
- Non applicare con elevata umidità o con pericolo di pioggia mentre il film si sta essiccando.
- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo, freddo durante l'applicazione.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua; qualora il prodotto si fosse essiccato, rimuoverlo con acqua calda o acqua ragia.
- Teme il gelo, conservare a temperature superiori a +5°C. Una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Conservare le confezioni al riparo dal sole e da fonti di calore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	EXTRAQUARTZ Paint	
Aspetto		Liquido pastoso	
Colore		vedi mazzetta colori "LONG LIFE COLOURS" - INDEX	
Massa volumica	EN 2811-1	1.52 ± 0.10 kg/L	
Viscosità Brookfield	Met. interno	40 000 ± 10 000 cps	
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	66 ± 3%	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi	
Caratteristiche di lavorabilità			
Spessore applicazione		0.3 mm (in due mani)	
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		circa 4 ore	
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		6 ore	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Applicazione		manuale o meccanica	
Caratteristiche prestazionali			
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Requisiti	Prestazione prodotto
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-1 EN 7783-2		Sd <1.00 m - classe II classe V2 media
Prova di aderenza	EN 1542		≥1.0 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3		w ≤ 0.03 kg/m ² ·h ^{0.5} - Classe W3 bassa
Brillantezza	EN 1062	< 10 G.U. 85°	Classe G ₃ opaca
Granulometria	EN 1062	≤ 300 µm	Classe S ₂ media
Spessore film secco	EN 1062	> 50 µm e ≤ 100 µm	Classe E ₂
Resistenza alla spazzola			> 5000 cicli
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio			-30°C ÷ +90°C

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

Mazzetta colori LONG LIFE COLOURS



Packaging

Secchiello da 14 litri.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia
	© INDEX				

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà