

### Qualità Tecniche

NEOQUARZ by OIKOS è una speciale pittura acrilica al quarzo lavabile per esterni. La sua particolare formulazione coniuga le caratteristiche doti di resistenza del quarzo, alle speciali qualità delle resine acriliche, ovvero: resistenza meccanica ai cicli di gelo e disgelo, resistenza all'azione dei raggi U.V. e degli acidi, alta traspirazione, idrorepellenza, resistenza agli agenti atmosferici, ottima copertura. Disponibile in una vasta gamma di tinte, NEOQUARZ dona alle pareti un effetto liscio opaco, particolarmente indicato per la protezione e la decorazione di edifici di pregio, anche in ambienti climatici aggressivi. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe emuffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

### Campi d'Impiego

Pareti esterne.

### Preparazione dei Supporti

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio. Rimuovere eventuali parti in fase di distacco, quindi applicare unamano dello speciale fissativo NEOKRYLL by OIKOS. Attendere 4÷6 ore per l'essiccazione. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare unamano di primer BLANKOR by OIKOS per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Attendere 6÷8 ore per l'essiccazione.

### Modalità di Applicazione

Applicare duemani di NEOQUARZ diluito con il 20÷30% di acqua potabile a distanza di 6 ore circa l'una dall'altra con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7mm).

### Finiture

Per donare alla parete un effetto velatura è possibile applicare a supporto asciutto unamano di VELDECOR by OIKOS rifinendola con pennello, spugna o guanto by OIKOS.

### Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e l'armovimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali

### Il prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, farina di quarzo, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione
Peso specifico	1,55kg/l ±3% (bianco)
pH	7,5 ÷ 8,5
Viscosità	21.000 ±10% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600mm secchi
Assorbimento d'acqua $W_{24}$	0,4kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617 (limitemax consentito 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617)
Permeabilità al vapore acqueo Sd	0,3m (limite max consentito 2m DIN 52 615)
Resistenza al lavaggio	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi
Resistenza all'abrasione	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 5.000 cicli abrasivi
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe di appartenenza: A/c</li> <li>• VOC: 16g/l (massimo)</li> <li>• Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75g/l</li> <li>• Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40g/l</li> </ul>
Colori	Bianco e tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 4 - 14

### L'applicazione

Diluizione	20÷30% con acqua potabile
Resa	4 ÷ 5m <sup>2</sup> /l in due mani, in funzione del tipo di supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7mm)
Fissativi	NEOKRYLL, BLANKOR, by OIKOS
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2 ÷ 3h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

### Voci di Capitolato

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio e rimuovere eventuali parti in fase di distacco. Applicare quindi unamano di un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare unamano di un primer del tipo BLANKOR by OIKOS permi-

glierarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Applicare poi duemani di una idropittura acrilica decorativa del tipo NEOQUARZ by OIKOS a distanza di 6 ore l'una dall'altra. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di..... alm<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.