

Qualità Tecniche

NEOQUARZ PLUS 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 PLUS dona alle pareti un effetto liscio opaco, particolarmente indicato per la protezione e la decorazione di edifici di pregio, anche in ambienti climatici aggressivi, previene la formazione di muffe e alghe. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanizzante 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 una mano 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 una mano di primer BLANKOR by OIKOS per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

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

Finiture e protettivi

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

Il prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, farina di quarzo, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, preservanti contro la crescita di muffe ed alghe, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico	1,55 kg/l +/- 3% (bianco)
pH	7,5 ÷ 8,5
Viscosità	26.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua	0,4 kg/m ² .h _{0,5} DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m ² .h _{0,5} DIN 52617)
Permeabilità al vapore acqueo Sd	0,3 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
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	Classe di appartenenza: A/c; VOC: 16 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori	Bianco + tinte di cartella
Confezioni	1-4-14 l

L'applicazione

Diluizione	20 ÷ 30% con acqua potabile.
Resa	4 ÷ 5 m ² /l in due mani in funzione all'assorbimento del supporto.
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).
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÷3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

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 seutilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione 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. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

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 una mano di un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare una mano di un primer del tipo BLANKOR by OIKOS per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Applicare poi due mani di una idropittura acrilica decorativa del tipo NEOQUARZ PLUS 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 al m² compreso materiale e posa in opera.