

Qualità Tecniche

FONDO MURALES by OIKOS è una speciale pittura acrilica a Basso Impatto Ambientale, riempitiva, da impiegare come finitura colorata opaca o come fondo per speciali effetti decorativi. La sua particolare formulazione coniuga le caratteristiche doti di alta traspirazione delle resine acriliche all'ottima copertura e alla forte resistenza al lavaggio rendendo FONDO MURALES un prodotto di altissima qualità. FONDO MURALES grazie al suo ridotto assorbimento può essere utilizzato anche come pittura di fondo per prodotti decorativi preparando il supporto in maniera ideale per la successiva decorazione. Con basso odore, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'Impiego

Decorazione di pareti interne.

Preparazione dei Supporti

I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Su supporti vecchi rimuovere eventuali parti in fase di distacco, se necessario applicare una mano dello speciale fissativo NEOFIX by OIKOS. Attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione.

Modalità di Applicazione

Applicare due mani di FONDO MURALES, diluito con il 20 ÷ 30% di acqua potabile a distanza di 6 ore circa l'una dall'altra con pennello o rullo.

Finiture e protettivi

GRANADA, NEVADA, DUCA DI VENEZIA, ENCANTO 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 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.

Il prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio, additivi atti a facilitare l'applicazione e la fil-mazione
Peso specifico	1,55 kg/l $\pm$ 3% (Bianco)
pH	8 ÷ 9
Viscosità	25.000 $\pm$ 5% 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 ininflammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600mm secchi
Permeabilità al vapore acqueo Sd	- Alta - Sd: 0,021 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistenza al lavaggio	Classe 2 (Classe 1: Max, Classe 5: Min) (UNI EN ISO 11998:2006)
Resistenza al distacco ed aggrappaggio	2 MPa, rottura A/B (UNI EN ISO 4624:2006)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	- Classe di appartenenza: A/h - VOC: 8g/l (massimo) - Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50g/l - Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l
Colori	Bianco + tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 – 4 – 10

L'applicazione

Diluizione	20 ÷ 30% con acqua potabile
Resa	4 ÷ 6 mq/lt in due mani in funzione dell'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo
Fissativi	NEOFIX by OIKOS
Temperatura di applicazione	+05°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	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Voci di Capitolato

I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Rimuovere eventuali parti in fase di distacco, se necessario applicare una mano dello speciale fissativo NEOFIX by OIKOS. Attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione.

Applicare due mani FONDO MURALES 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.