

## Qualità Tecniche

MAKROFIX by OIKOS è uno speciale primer uniformante, ancorante, con granulometria mista (max.0,6), riempitivo, pigmentato, per esterni. Il prodotto è a base di resine acriliche in dispersione acquosa, graniglie di quarzo, cariche coprenti di diversa granulometria. Dotato di ottima penetrazione oltre a consolidare la parete, permette di limitarne e renderne omogeneo l'assorbimento. Grazie al suo potere riempitivo permette di uniformare superfici irregolari riducendone e colmandone le porosità. MAKROFIX può essere applicato su, intonaci civili, muri vecchi, vecchie pitture ben ancorate. Non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

## Campi d'Impiego

Pareti esterne ed interne.

## Preparazione dei Supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti incoerenti; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate.

## Modalità di Applicazione

Applicare una mano di MAKROFIX diluito con un 20% di acqua potabile. L'applicazione deve essere fatta a pennello. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

## Finiture

Prodotti di finitura Exterior.

## 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 con granulometria mista (max 0,6), graniglia di quarzo, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione
Peso specifico	1,65kg/l ±3% (Bianco)
Granulometria	Max 0.6mm
pH	8 ÷ 9
Viscosità	25.000 ÷ 40.000 CPS ±5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili</li> <li>materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600mm secchi</li> </ul>
Permeabilità al vapore acqueo Sd	Sd = 0,093m (UNI EN ISO 7783-2: 2001)
Resistenza al distacco ed aggrappaggio	3.0MPa rottura tipo A/B (UNI EN 24264:1993)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe di appartenenza: A/h</li> <li>VOC: 7g/l (massimo)</li> <li>Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50g/l</li> <li>Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l</li> </ul>
Colori	Bianco + Tinte di cartella
Confezioni	Litri 4 -14

## L'applicazione

Diluizione	20% con acqua
Resa	3 ÷ 3,5m <sup>2</sup> /l in una mano, in funzione del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1 ÷ 2h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	10 ÷ 12h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

## Voci di Capitolato

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Applicare una mano di un primer del tipo MAKROFIX by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di

finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, al costo di..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.