

# Idrofond

Fissativo ad alta penetrazione per fondi murali.

|  |   |
|--|---|
| <b>Descrizione</b>                                 | Fissativo uniformante e consolidante per superfici murali esterne ed interne a base di microemulsione acrilica resistente agli alcali. La capacità di penetrazione, sui supporti minerali, è simile a quella di un fissativo a solvente. Particolarmente indicato all'interno per consolidare vecchie pitture traspiranti. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati cementizi, superfici già trattate con pitture o rivestimenti. Attenzione: non può essere pigmentato o mescolato con altri prodotti.  |
| <b>Classificazione (UNI 8681)</b>                  | A0. B.O.A.2.FA<br>Vernice per strato di impregnazione superficiale semplice, dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.  |
| <b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>  | Primer fissanti.<br>Valore limite UE di COV per Idrofond (cat. A/h): 50 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Idrofond contiene al massimo 50 g/L di COV.   |
| <b>Norme d'impiego e preparazione del supporto</b> | Superfici interne a base gesso: eseguire eventuali stuccature con EGA-STUK previo consolidamento della parte con IDROFOND. Attendere 24 ore e carteggiare se necessario.<br>Superfici murali nuove e stagionate: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto. Effettuare eventuali rappezzi e/o rasature con materiali compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare.<br>Vecchie pitture e rivestimenti sfarinanti : verificare preventivamente che siano ben ancorati al fondo. Asportare eventuali piccole parti decoese, pulire da polvere e sporizia. Effettuare eventuali stuccature con materiali idonei previo consolidamento della parte con IDROFOND e lasciare stagionare.<br>Alla presenza di muffe bonificare con SOLUZIONE RISANANTE.<br>Non indicato qualora si debbano fissare superfici sverniciate con STRIPPER-SET o similare. |
| <b>Applicazione</b>                                | Pronto all'uso. Il prodotto va applicato a pennello o rullo di pelo in una o più mani in funzione del tipo di supporto da consolidare.  |
| <b>Consigli pratici</b>                            | Non applicare IDROFOND su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5° C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione.<br>Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.<br>Nel caso di consolidamento di vecchie pitture traspiranti verificare preventivamente spessore e qualità delle pitture esistenti; se necessario provvedere alla loro rimozione.<br>Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i + 5°C e + 30°C. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.  |
| <b>Precauzioni di sicurezza</b>                    | Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.<br>Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.<br>I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.  |
| <b>Voce di capitolato</b>                          | Fissativo pronto all'uso per fondi murali interni ed esterni IDROFOND Settef, a base di microemulsione acrilica da applicare in una o più mani, in funzione dell'assorbimento, del degrado o delle caratteristiche di uniformità del supporto, con un consumo di circa 0.200 Lt/mq per fondi mediamente assorbenti. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati cementizi, superfici già trattate con pitture o rivestimenti, eventualmente bonificate con SOLUZIONE RISANANTE.   |
| <b>Aspetto e finitura</b>                          | -   |
| <b>Massa volumica</b>                              | 0,980 – 1,020 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)   |
| <b>Viscosità</b>                                   | 1500 ÷ 2000 - Metodo MPL 021 (ASTM D 2196)  |
| <b>Resa per mano L/mq</b>                          | 0,20 - Metodo MPL 052 (ISO 7254)  |
| <b>Punto di infiammabilità °C</b>                  | Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)  |
| <b>Contenuto solidi % in peso</b>                  | 7 ÷ 8 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)   |
| <b>Vita di stoccaggio</b>                          | 12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)   |
| <b>Fuori polvere</b>                               | N.D.  |
| <b>Secco al tatto</b>                              | 0,5 ore - Metodo MPL 033  |
| <b>Secco in profondità</b>                         | 4 ÷ 6 ore - Metodo - MPL 033  |
| <b>Sovraverniciabilità</b>                         | 4 ÷ 6 ore - Metodo - MPL 037  |
| <b>Applicazione in esterni / interni</b>           | Sì / Sì   |
| <b>Colori</b>                                      | Trasparente   |
| <b>Legante</b>                                     | Acrilico  |
| <b>Pulizia attrezzi</b>                            | Acqua   |
| <b>Diluyente</b>                                   | Acqua max 1:1   |
| <b>Applicazione</b>                                | Rullo, pennello, spruzzo e aria   |

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Coatings Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.  
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.