

<b>Denominazione</b>	<b>ISOLFLESS MV</b>
<b>Descrizione</b>	Fissativo a solvente ad alta penetrazione per fondi murali.
<b>Caratteristiche principali</b>	<p><b>ISOLFLESS MV</b> è un fissativo uniformante e consolidante in profondità, pronto all'uso, per superfici murali esterne ed interne, a base di resine in solventi organici e additivi plastificanti.</p> <p>Dopo l'evaporazione dei solventi si origina un film elastico che arresta lo sfarinamento ed i processi di degrado negli intonaci ammalorati favorendo sia l'adesione che lo sviluppo uniforme della tinta dei prodotti di finitura sul supporto consolidato.</p> <p>Le caratteristiche di insaponificabilità lo rendono insensibile all'alcalinità del supporto. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, calce, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati cementizi.</p>
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	AO. A.O.A.2.FA Vernice per impregnazione superficiale semplice, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Primer fissanti. Valore limite UE di COV per Isolfless MV (cat. A/h): 750 g/L (2007); 750 g/L (2010). Isolfless MV contiene al massimo 750 g/L di COV.
<b>Norme d'impiego e preparazione del supporto</b>	<p>Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4 ÷ 6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzati nuovissimi devono essere lasciati maturare.</p> <p><b>Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate:</b> asportare le eventuali efflorescenze. Asportare completamente le vecchie pitture o rivestimenti, spazzolare o intervenire con idrogetto.</p> <p>In presenza di muffe effettuare preventivamente un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE.</p> <p>Ricostruire il fondo con materiali compatibili (V. gamma Settef).</p> <p>Nel caso di superfici poco assorbenti evitare la formazione di una pellicola traslucida in modo da non rendere difficoltosa l'applicazione della successiva finitura.</p> <p>Il prodotto va applicato a pennello o rullo di pelo in una o più mani in funzione del tipo di supporto da consolidare.</p>
<b>Applicazione</b>	Pronto all'uso. Applicare a rullo o a pennello in modo omogeneo evitando colature. Una applicazione non omogenea può tradursi in alcuni casi in difetti cromatici sulla finitura. Nel caso di impiego all'interno garantire una adeguata ventilazione. Attendere fino a completa essiccazione prima di continuare con il ciclo. Usualmente è bene attendere 24 ore.
<b>Avvertenze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ventilare in modo adeguato i locali nel caso di impiego all'interno.</li><li>▪ Infiammabile. Tenere lontano da fonti di calore, evitare il contatto con occhi e pelle.</li><li>▪ Temperatura di impiego: tra i +5°C e +30°C.</li><li>▪ Non applicare su supporti gelati.</li><li>▪ Non utilizzabile per il consolidamento di pietre a vista. (Esposto ai raggi UV ingiallisce).</li><li>▪ Lavare gli attrezzi con solvente sintetico subito dopo l'uso.</li></ul>
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.</li><li>• Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li><li>• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.</li><li>• Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).</li></ul>
<b>Voce di capitolato</b>	Fissativo ad alta penetrazione e capacità uniformante per fondi murali interni ed esterni pronto all'uso <b>ISOLFLESS MV</b> Settef, a base di resine in solventi organici e additivi plastificanti 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 0.250 Lt/mq per fondi mediamente assorbenti. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, calce, malta bastarda o equivalente, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati cementizi.

**Caratteristiche ed altre informazioni tecniche****Metodo****Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.**

Aspetto e finitura		–
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	0,800 ÷ 0,840
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	1500 ÷ 3500
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	4 ÷ 6
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	> 21
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	7 ÷ 11
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 36 mesi
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	Max 1
Secco in profondità h	MPL 033	5 ÷ 6
Sovraverniciabilità h	MPL 037	12 ÷ 24
Esterni \ Interni		Si \ Si
Pulizia attrezzi		Diluyente Sintetico
Colori		Trasparente
Legante		Acrilico
Diluyente		Diluyente Sintetico
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	Pronto all'uso
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	Pronto all'uso

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 Paints Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.  
LA PRESENTE SCHEDE TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

M.P.I. S.p.a.

Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49  
20026 Novate Milanese (MI) ITALY  
Tel. 199119955 Fax 199119977

**SETTEF**

Sede Commerciale:  
Via Castellana, 201 – 31023 Resana (TV) Italy  
Tel +39 0423 7387 - Telefax +39 0423 738888 [www.settef.it](http://www.settef.it) – [info@settef.it](mailto:info@settef.it)