



ISOBELL®

LIVE YOUR COMFORT

MANUALE TECNICO

COS'È ISOBELL

**Il nome tecnico di Isobell è
“MEMBRANA freno vapore
termoisolante per interni ed
esterni”.**

Isobell è marchio che propone un tessuto nobilitato e brevettato che risolve i problemi di isolamento termico di facciate e pareti, risolvendo i problemi derivanti da umidità, muffe e ponti termici e contribuisce al risparmio energetico degli edifici.

Il materiale è costituito da una base di tessuto non tessuto composta da 100% poliestere riciclato PET, rivestito con un composto acrilico ritardante alla fiamma, a base d'acqua e VOC free (privo di composti organici volatili).

È una soluzione innovativa a basso spessore, con materiali e metodologie completamente differenti rispetto a quelli comunemente utilizzati in edilizia.



Leggero e flessibile, permette il restauro e l'isolamento termico di pareti e facciate, consentendo di proteggere e preservare gli edifici. La posa è veloce e non invasiva, perché fornito in rotoli e applicabile alle pareti tramite un apposito incollaggio. Ideale per lavori di restauro o ristrutturazione, può essere usata sia internamente che esternamente, anche in presenza di superfici complesse o vincoli volumetrici, senza disagi per chi abita la casa.

La **posa è veloce e non invasiva**, perché fornito in **rotoli** e applicabile alle pareti tramite un apposito incollaggio. Ideale per lavori di restauro o ristrutturazione, può essere usato sia internamente che esternamente, anche in presenza di superfici complesse o vincoli volumetrici, senza disagi per chi abita la casa. Il materiale è costituito da una base di **tessuto non tessuto** composta da 100% poliestere riciclato PET, rivestito con uno

speciale composto acrilico ritardante alla fiamma, a base d'acqua. Certificato e VOC free, (quindi privo di composti organici volatili) rende salubre ogni ambiente interno. Isobell nasce dall'esperienza secolare nell'industria tessile di **Manifattura del Seveso**, azienda italiana di proprietà familiare da quattro generazioni, che può contare su un'esperienza unica nel campo della nobilitazione e del finissaggio dei tessuti.







SU MUFFE E CONDENZA, STENDIAMO UN VELO DI COMFORT.

Proteggi la tua casa dalle muffe e dai problemi derivanti dall'umidità del terreno.

Con Isobell membrana trovi una soluzione a basso impatto e ad alto rendimento, senza interventi murari, senza fughe e senza spessori.



COME NASCE ISOBELL?

LA SUA SPECIALE CONFIGURAZIONE CONTRIBUISCE AL RISPARMIO ENERGETICO

Il brevetto Isobell è di proprietà di Manifatture del Seveso S.p.A., azienda bergamasca leader nel campo della nobilitazione e finissaggio di tessuti, in particolare di tele per legatoria, cartotecnica e packaging di lusso. Il tessuto Isobell è il risultato del know-how centenario dell'azienda madre: la produzione dei prodotti è realizzata negli impianti produttivi di Osio Sotto, in provincia di Bergamo.

L'esperienza del Gruppo, maturata in contesti diversi da quelli edili, consente a Isobell di proporre al mercato un prodotto senza competitors diretti, anche nei casi dei marchi più famosi e conosciuti dal mercato della costruzione.

QUALI SONO LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL TESSUTO ISOHELL?



RIDUZIONE DELLE PERDITE DI CALORE

Questo sistema si pone come BARRIERA TERMICA e contribuisce ad aumentare fino al 31% il risparmio energetico di una parete standard non isolata.



OTTIMA TRASPIRABILITÀ

Il valore Sd (m) è 0,27. Grazie alla sua elevata traspirabilità, il materiale è in grado di abbassare l'umidità relativa negli ambienti.



PONTI TERMICI UNIFORMI

Grazie all'incremento della temperatura superficiale, è la soluzione migliore per evitare la condensa dell'umidità.



PROTEGGE DALL'UMIDITÀ DI RISALITA

Isobell è permeabile al vapore ma impermeabile all'acqua e protegge dalle efflorescenze saline e dai danni superficiali, perdurando nel tempo.



EVITA LE MICROCREPE

Elevata resistenza allo strappo ed il suo comportamento elastico minimizzano le tensioni superficiali evitando la formazione delle cavillature.



ELIMINA LA MUFFA

Resistente alle muffe e funghi, grazie alla sua naturale caratteristica fungicida, dona all'ambiente un'aria salubre.

COME FUNZIONA?

PONTI TERMICI - MUFFE E CONDENSE

L'applicazione del tessuto Isobell sposta il “punto di rugiada” dell'acqua all'interno della parete, o addirittura lo elimina, impedendo così l'essiccazione di umidità sulla superficie della parete. Inoltre, essendo resistente all'acqua ne impedisce la diffusione capillare, mantiene i sali sempre in soluzione acquosa ed evita la crescita di cristalli con conseguenti danni alla muratura. Isola termicamente e riduce le dispersioni di calore degli edifici.

La bassa emissività (una caratteristica che misura la quantità del calore perso attraverso il supporto, $0 < e < 1$) della membrana consente di ottenere una temperatura superficiale maggiore (in genere di $4/5^{\circ}\text{C}$), che impedisce la formazione di umidità sulla parete, migliorando anche la distribuzione della temperatura nella parete stessa.

In sintesi, Isobell porta ad una riduzione della dispersione termica (in genere tra il 30-35%) ed evita inoltre la penetrazione e la condensa dell'umidità relativa esterna all'interno della parete.

Le caratteristiche di traspirabilità abbassano l'indice di umidità relativa interna ed aumenta la temperatura superficiale della parete: questo aspetto fa migrare il “punto di rugiada” e la condensa non avviene in superficie. La presenza del vapore acqueo si sposta così all'interno della parete, per poi disperdersi successivamente senza creare condense e muffe.

PARETI UMIDE - EFFLORESCENZE SALINE

Per ottenere il massimo grado di protezione di una muratura, sia che si tratti di interventi di ripristino che di una nuova costruzione, è fondamentale valutare l'idrorepellenza e la traspirabilità dei materiali impiegati nell'esecuzione del lavoro. Per proteggere una muratura dal degrado è soprattutto necessario che il materiale sia idrorepellente ovvero in grado di impedire od ostacolare in maniera efficace la penetrazione dell'acqua. Altrettanto dovrebbe essere traspirante per garantire il naturale scambio del vapore acqueo e termoisolante per impedire scambi termici tra la parete e l'ambiente circostante! ISOBELL possiede tutte queste caratteristiche, infatti l'evaporazione viene spostata all'interno della parete, impedendo all'umidità di asciugare superficialmente, mantenendo così i sali sempre in soluzione i quali evitano di cristallizzare con conseguente danno alla parete.

L'acqua causa l'aumento dell'umidità relativa, favorendo l'avvento di muffe e microrganismi nelle parti della casa meno arieggiate, mentre i sali causano i danni alla struttura dei manufatti. I sali possono provenire anche dai materiali edili. In questi casi ci si trova di fronte ad una finta umidità di risalita, causata dal fenomeno di condensazione capillare che avviene alla base del muro e poi risale, ma anche da impermeabilizzazioni carenti. Anche in questo caso la membrana ISOBELL svolge la funzione protettiva.

L'impermeabilità e le durevoli caratteristiche di resistenza meccanica, di elasticità e la stabilità sia ad alta che bassa temperatura di Isobell consentono di impiegarlo in tutti in tutte le zone climatiche, sia per lavori nuovi che per rifacimenti in edilizia.

COME VIENE COMMERCIALIZZATO



Membrana Isobell viene realizzata in rotoli con spessore di circa 5 millimetri. Il materiale viene fornito agli applicatori in rotoli inseriti in scatole di cartone alte circa 95 cm per 25 di lato. Sulle scatole sono riportate le caratteristiche più importanti del prodotto. Il colore attuale del prodotto è arancione, ma può essere colorato anche in tinte differenti.

Il prodotto è venduto con collanti abbinati

CICLO BARRIERA TERMICA

Sistema di barriera termica che contribuisce ad un incremento del 30% sul risparmio energetico di un muro standard limitando la dispersione del calore dall'interno.

Applicabile a qualsiasi supporto costituisce la soluzione all'isolamento termico riguardo a problemi di: ponti termici, condensa e dispersione energetica. Il comportamento riflettente del prodotto garantisce un comfort abitativo ottimale in ogni stagione. È applicato con Bond, un adesivo e rasante in pasta, da utilizzarsi sia in interno che in esterno. L'adesivo è composto da resina sintetica in emulsione acquosa con promotori di adesione, inerti a curva granulometrica controllata, alleggerito con le sfere di vetro cave 3M Glass Bubbles ed additivi vari.



CICLO PARETI UMIDE



Dedicato alla protezione di ogni muratura, nuova o ristrutturata, che ostacola in maniera efficace la penetrazione dell'acqua, ed è allo stesso tempo traspirante (con un naturale scambio del vapore acqueo) e termoisolante (impedisce scambi termici tra la parete e l'ambiente).

Viene applicato con Plast, un adesivo e rasante minerale alleggerito con la perlite, pronto all'uso e ideale per le pareti umide, composto da elementi che garantiscono permeabilità, idrorepellenza e diffusione della CO₂.

CICLO FACCIATE ESTERNE

Sistema per le facciate esterne che contribuisce alla protezione e conservazione delle pareti. Viene applicato con Stucco, un adesivo/rasante in pasta ideale per il trattamento di murature fessurate ed esposte alle avverse condizioni meteorologiche, altamente elastico e con caratteristiche dinamiche mantenute nel tempo. Può essere applicato su tutti i tipi di intonaco esterni.





TARGET

Il target prioritario è fortemente tecnico e riconducibile principalmente al mondo delle RIVENDITE di pitture edili, dei colorifici e dell'edilizia in genere: imbianchini, intonachisti, applicatori, aziende edili e di costruzioni, a cui va aggiunto il mondo degli studi di progettazione, composto da architetti, ingegneri, geometri e impiantisti.

Oltre ad un target tecnico, va considerato anche un target più generico, in generale riconducibile ai proprietari degli immobili con pareti ammalorate: in questo senso il target è costituito da persone che hanno la necessità di ristrutturare immobili già esistenti, resolvendo problemi che non hanno trovato soluzioni adeguate con i metodi tradizionali.

COME SI APPLICA ISOBELL



- 1** Preparare la parete rimuovendo eventuali muffe e parti ammalorate



- 2** Selezionare gli utensili necessari all'applicazione.



- 3** Misurare e tagliare il rotolo a seconda delle esigenze



- 4** Inumidire il rotolo spruzzando dell'acqua



- 5** Utilizzare il fissativo **Binder** per preparare la parete



- 6** Applicare Binder su parete e lasciarlo asciugare per un minimo di **8 ore**



- 7** Scegliere le tipologie di adesivo e rasante tra i prodotti Isobell consigliati



- 8** Mescolare l'adesivo e rasante tra i prodotti Isobell consigliati



- 9** Applicare l'adesivo e sulla parete con una spatola dentata



- 10** Utilizzare la spatola dentata per favorire l'adesione della membrana



- 11** Stendere e posizionare il telo Isobell



- 12** Schiacciare per eliminare le bolle d'aria



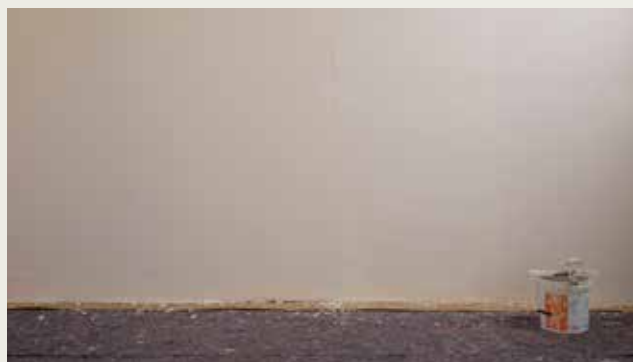
13 Affiancare i teli Isobell evitando eventuali sormonti



14 Stuccare i teli Isobell affiancati. Lasciare asciugare per almeno **24 ore**



15 Applicare le altri mani di rasatura (sono consigliate almeno **2 mani**) di finitura.



16 Il muro alla fine dell'applicazione delle 2 mani di rasatura

CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI GENERALI PER APPLICAZIONE DEI CICLI ISOBELL

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

Prima di avviare qualsiasi ciclo di intervento, è essenziale eliminare qualsiasi infiltrazione o presenza di acqua. Questa operazione è cruciale poiché il successo delle opere successive dipende da essa. È importante ricordare che, se questo passaggio non viene eseguito correttamente, qualsiasi distacco e/o anomalia nel muro non potrà essere attribuita al nuovo sistema applicato. Prima di preparare i sottofondi, procedere con:

- Verificare la coesione e l'adesione dell'intonaco e delle vernici esistenti tramite battitura, e rimuovere tutte le parti in fase di distacco. Piccole porzioni possono essere ripristinate con lo stesso prodotto adesivo fornito con il ciclo correttivo. Per porzioni più grandi e distacchi significativi, è consigliabile ripristinare con una malta a base minerale, preferibilmente a base di calce idraulica.
- Per fissare i sottofondi, si consiglia di utilizzare primer idonei per ogni ciclo applicato.

APPLICAZIONE DEL SISTEMA ISOBELL PER MURI UMIDI

Per affrontare i problemi di umidità, è essenziale utilizzare il sistema ISOBELL - muri umidi, composto da una serie di prodotti che mantengono il livello igrometrico della parete in equilibrio, permettendo l'evaporazione dell'acqua sotto forma di vapore, preservando l'integrità dell'intonaco esistente. Il pacchetto include:

- Composto adesivo e livellante a base di silicati di potassio e perlite PLAST, pasta pronta all'uso.
- Prodotto fissativo e antisale con silicati di potassio BINDER, già diluito e pronto all'uso.
- Livellatore di finitura a base di silicati di potassio e perlite per finiture estremamente lisce SKIM, pasta pronta all'uso.
- Membrana barriera al vapore termica ISOBELL, spessore 5 mm.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

Per l'applicazione, iniziare con la preparazione del sottofondo, che comporta la pulizia della superficie deteriorata rimuovendo tutte le tracce di polvere, fango, muffa e impurità causate dall'umidità. Prima di applicare l'adesivo, è consigliabile applicare uno strato di fissativo antisale a base di silicati (BINDER) con un pennello (seguire le istruzioni nella scheda tecnica). Dopo l'asciugatura, che può richiedere fino a 8 ore, applicare l'adesivo PLAST, che deve essere miscelato solo prima dell'uso e può essere applicato direttamente su intonaci solidi e non polverosi. Questa formulazione è specificamente progettata per la correzione termigrometrica della muratura.

Procedere immediatamente con l'installazione della membrana impermeabile e traspirante ISOBELL, precedentemente tagliata e sagomata nella misura desiderata. Dopo l'installazione della membrana e una volta che la base si è adeguatamente asciugata, procedere con la livellatura utilizzando lo stesso prodotto PLAST (si raccomandano almeno due mani di livellatura, con intervalli distinti, consentendo a ciascuna mano di asciugarsi prima di applicare la successiva per facilitare il processo e garantire una completa asciugatura). Per finiture lisce, una volta che il livellamento PLAST è asciutto, utilizzare la finitura liscia SKIM. La finitura completamente asciutta può essere levigata, e se levigata, deve essere applicato il fissativo BINDER prima della successiva pittura.

Una volta che la superficie è asciutta e indurita, spesso dipendente dalle condizioni climatiche e dallo spessore applicato, dopo 1 a 7 giorni, si può procedere con la finitura utilizzando esclusivamente vernici traspiranti, preferibilmente a base minerale (a base di silicati). È importante notare che l'asciugatura è strettamente correlata agli spessori applicati, e poiché la membrana è impermeabile, l'asciugatura avviene solo per evaporazione. L'indurimento può essere influenzato da alta umidità in ambienti saturi di vapore, che rallenta il processo di indurimento; quindi, si consiglia di ventilare i locali, anche utilizzando deumidificatori. È inoltre utile installare il sistema in stagioni ideali con condizioni climatiche favorevoli e con bassa umidità. Si raccomanda di non utilizzare prodotti incompatibili con la natura del sistema, come prodotti a base di gesso, cemento o prodotti non traspiranti. I prodotti a base di calce possono essere utilizzati SOLO una volta che il pacchetto è completamente asciutto e indurito (l'indurimento può richiedere fino a 21 giorni). Non applicare in ambienti particolarmente umidi, in presenza di acqua o con un'umidità relativa superiore al 70%, poiché il legante all'interno potrebbe essere neutralizzato, compromettendo l'efficacia del sistema.

APPLICAZIONE DEL SISTEMA ISOBELL PER MURI FREDDI CON MUFFA E CONDENSA

Per affrontare il problema del cattivo isolamento termico che porta alla formazione di muffa e condensa, è essenziale utilizzare il sistema ISOBELL – barriera termica, composto da una serie di prodotti che mantengono il livello igrometrico della parete in equilibrio, permettendo l'evaporazione dell'acqua sotto forma di vapore, preservando l'integrità dell'intonaco esistente e fornendo un'adeguata protezione termica per mitigare questo problema. Il pacchetto include:

- Composto adesivo e livellante a base di acrilico, perlite e microsfere di vetro cavo BOND, pasta pronta all'uso.
- Livellatore di finitura a base di acrilico, perlite e microsfere di vetro per finiture estremamente lisce FINE, pasta pronta all'uso.
- Membrana barriera al vapore termica ISOBELL, spessore 5 mm.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

Preparazione e trattamento del sottofondo: Per l'applicazione, iniziare con la preparazione del sottofondo, che comporta la pulizia della superficie deteriorata rimuovendo tutte le tracce di polvere, fango, muffa e impurità causate dall'umidità. Prima di applicare l'adesivo, è consigliabile applicare uno strato di fissativo consolidante e traspirante (il nostro BINDER può essere utilizzato) con un pennello (seguire le istruzioni nella scheda tecnica). Dopo l'asciugatura, che può richiedere fino a 8 ore, applicare l'adesivo BOND, che deve essere miscelato solo prima dell'uso e può essere applicato direttamente su intonaci solidi e non polverosi. Questa formulazione è specificamente progettata per la correzione termo-igrometrica della muratura.

Procedere immediatamente con l'installazione della membrana impermeabile e traspirante ISOBELL, precedentemente tagliata e sagomata nella misura desiderata. Dopo l'installazione della membrana e una volta che la base si è adeguatamente asciugata, procedere con la livellatura utilizzando lo stesso prodotto BOND (si raccomandano almeno due mani di livellatura, con intervalli distinti, consentendo a ciascuna mano di asciugarsi prima di applicare la successiva per facilitare il processo). Per finiture lisce, una volta che il livellamento BOND è asciutto, utilizzare la finitura liscia FINE. La finitura completamente asciutta può essere levigata, e se levigata, deve essere applicato un fissativo traspirante prima della successiva pittura. Una volta che la superficie è asciutta e indurita, spesso dipendente dalle condizioni climatiche e dallo spessore applicato, dopo 1 a 7 giorni, si può procedere con la finitura utilizzando esclusivamente vernici traspiranti, preferibilmente con base acrilica. Si raccomanda di non utilizzare prodotti incompatibili con la natura del sistema, come prodotti a base di gesso, cemento (prodotti a base minerale, inclusa la calce), o prodotti non traspiranti. Non applicare in ambienti particolarmente umidi, in presenza di acqua o con un'umidità relativa superiore all'80%, poiché il legante all'interno potrebbe essere neutralizzato, compromettendo l'efficacia del sistema.

APPLICAZIONE DEL SISTEMA ISOBELL PER MURI ESTERNI

Per affrontare il problema di cavillature superficiali e delle facciate amallorate con cattivo isolamento termico è essenziale utilizzare il sistema ISOBELL – facciate esterne, composto da una serie di prodotti che mantengono il livello igrometrico della parete in equilibrio, permettendo l'evaporazione dell'acqua sotto forma di vapore, preservando l'integrità dell'intonaco esistente e fornendo un'adeguata protezione termica per mitigare questo problema. Il pacchetto include:

- Composto adesivo e livellante a base di acrilico e perlite STUCCO in pasta pronta all'uso.
- Membrana barriera al vapore termica ISOBELL, spessore 5 mm.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

Preparazione e trattamento del sottofondo: Per l'applicazione, iniziare con la preparazione del sottofondo, che comporta la pulizia della superficie deteriorata rimuovendo tutte le tracce di polvere, fango, muffa e impurità causate dall'umidità. Prima di applicare l'adesivo, è consigliabile applicare uno strato di fissativo consolidante e traspirante (il nostro BINDER può essere utilizzato) con un pennello (seguire le istruzioni nella scheda tecnica). Dopo l'asciugatura, che può richiedere fino a 8 ore, applicare l'adesivo STUCCO, che deve essere miscelato solo prima dell'uso e può essere applicato direttamente su intonaci solidi e non polverosi. Questa formulazione è specificamente progettata per la correzione termo-igrometrica della muratura e resistenza alle tensioni superficili delle crepe che non superano 2 mm.

Procedere immediatamente con l'installazione della membrana impermeabile e traspirante ISOBELL, precedentemente tagliata e sagomata nella misura desiderata. Dopo l'installazione della membrana e una volta che la base si è adeguatamente asciugata, procedere con la livellatura utilizzando lo stesso prodotto BOND (si raccomandano almeno due mani di livellatura, con intervalli distinti, consentendo a ciascuna mano di asciugarsi prima di applicare la successiva per facilitare il processo). Una volta che la superficie è asciutta e indurita, spesso dipendente dalle condizioni climatiche e dallo spessore applicato, dopo 1 a 7 giorni, si può procedere con la finitura utilizzando esclusivamente vernici traspiranti, oppure intinachini, preferibilmente con base acrilico-silossanica. Si raccomanda di non utilizzare prodotti incompatibili con la natura del sistema, come prodotti a base di gesso, cemento (prodotti a base minerale, inclusa la calce), o prodotti non traspiranti. Non applicare in ambienti particolarmente umidi, in presenza di acqua o con un'umidità relativa superiore all'80%, poiché il legante all'interno potrebbe essere neutralizzato, compromettendo l'efficacia del sistema.

AVVERTENZE

- Il processo di silicatizzazione di PLAST | SKIN avviene nell'arco di 21 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 60%). Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. In particolare, l'applicazione eseguita con temperature estreme (< 8 °C e > 30 °C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione.
- Data l'elevata alcalinità del prodotto PLAST | SKIN, coprire con cura tutte le superfici attigue a quella da verniciare ed in special modo vetri, ceramica, mattoni, ecc., per evitare danneggiamenti.
- Grazie al processo fisico di evaporazione dell'acqua, in condizioni ambientali normali il prodotto BOND | FINE | STUCCO asciuga completamente in 14 giorni circa. È possibile aggiungere 1-2% di acqua all'impasto se il prodotto si presenta eccessivamente viscoso.
- Non applicare in caso di pioggia, minaccia di pioggia, facciate esposte al sole battente (prevedere l'uso di teli sui ponteggi) ed in presenza di vento forte.
- Non applicare con umidità relativa superiore all'70%.
- Non applicare sul supporto bagnato o umido con una concentrazione superiore al 60%
- Non applicare su supporti trattati con pitture non traspiranti, rivestimenti sintetici o su supporti inconsistenti e sfarinanti.
- Si sconsiglia l'applicazione su supporti poco assorbenti (cementi osmotici, gesso etc)
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- Usare tale e quale, non aggiungendo materiali estranei.
- Si consigliano esclusivamente finiture, pitture traspiranti.

RACCOMANDAZIONI GENERALI

Se non specificato in questo rapporto tecnico, per la metodologia d'uso, le diluizioni e il consumo relativo di tutti i prodotti elencati, nonché eventuali dettagli tecnico-costruttivi, si prega di fare riferimento alle schede tecniche aggiornate disponibili sul nostro sito www.isobell.it nell'area download. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale o luce solare diretta. Per garantire prestazioni ottimali delle caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto, si consiglia di applicarlo in condizioni climatiche adeguate e proteggere le superfici dalla pioggia e dall'umidità. Ciò garantisce una completa asciugatura del prodotto e un'azione chimica regolare, che avviene in circa 15/21 giorni. Durante questo periodo, le superfici esposte all'acqua piovana possono richiedere tempi di asciugatura più lunghi. Questo evento non influisce sulle prestazioni del prodotto. Nel caso fosse necessario modificare le istruzioni prescritte, è essenziale contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica e effettuare un'ispezione durante la fase di allestimento del sito. MANIFATTURA DEL SEVESO SPA - ISOBELL non si assume alcuna responsabilità per eventuali difetti futuri (diretti o indiretti) non attribuibili ai prodotti applicati, come la comparsa di microfessurazioni, distacchi o degrado di altre problematiche legate a fasi applicative improprie.

NORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto ISOBELL.

Le Schede Tecniche più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.isobell.it.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MANIFATTURA DEL SEVESO.

ISOBELL, TRA INNOVAZIONE E TRADIZIONE

Isobell nasce dall'esperienza centenaria nell'industria tessile di Manifattura del Seveso, un'azienda leader nel campo della nobilitazione e finissaggio dei tessuti, tra i principali produttori di tele speciali per la legatoria, la cartotecnica e il packaging di lusso.

Le tele, eco-sostenibili e completamente riciclabili, sono prodotte con tessuti e carte rispettose dell'ambiente. Il ciclo produttivo sostenibile è organizzato in modo da guidare l'azienda verso lo sviluppo continuo di nuovi materiali "green".

VISION

Pensare e produrre le migliori soluzioni per il risanamento e la riqualifica degli ambienti interni, utilizzabili in ogni casa, e che incrementino il valore di chi le vive. Renderle sane e protette dagli agenti inquinanti esterni ed interni, offrendo le nostre soluzioni sempre all'avanguardia.

MISSION

Ogni giorno, in ogni casa, con i nostri prodotti proteggiamo dal caldo e dal freddo, dalla muffa e dalla umidità, dal rumore e dall'inquinamento. Lo facciamo con la passione che ci contraddistingue e la consapevolezza che il comfort quotidiano è il nostro unico obiettivo.









SULL' UMIDITÀ DI RISALITA, STENDIAMO UN VELO DI COMFORT.

Proteggi la tua casa dalle macchie
e dai problemi derivanti dall'umidità
del terreno.

Con Isobell membrana trovi una
soluzione a basso impatto e ad alto
rendimento, senza interventi murari,
senza fughe, senza spessori.





Manifattura del Seveso S.p.A
Via Vespucci, 20 — 24046 Osio Sotto (BG)
T: +39 035 881950 — info@isobell.it