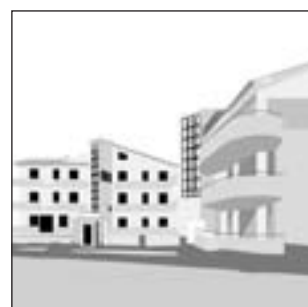
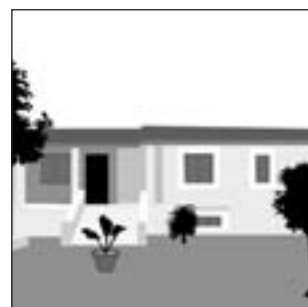


Il fissativo costituisce il ponte ancorante tra la pittura e il supporto; l'uso del fissativo è parte integrante di ogni ciclo applicativo e ne garantisce la riuscita



Materis Paints Italia - Div. Baldini Vernici
Sede Commerciale: Via IV Novembre, 3 - 55016 Porcari (Lucca) Italy
Numero Unico: Tel. 199 11 99 55 - Fax 199 11 99 77
www.baldinivernici.it
info@baldinivernici.it

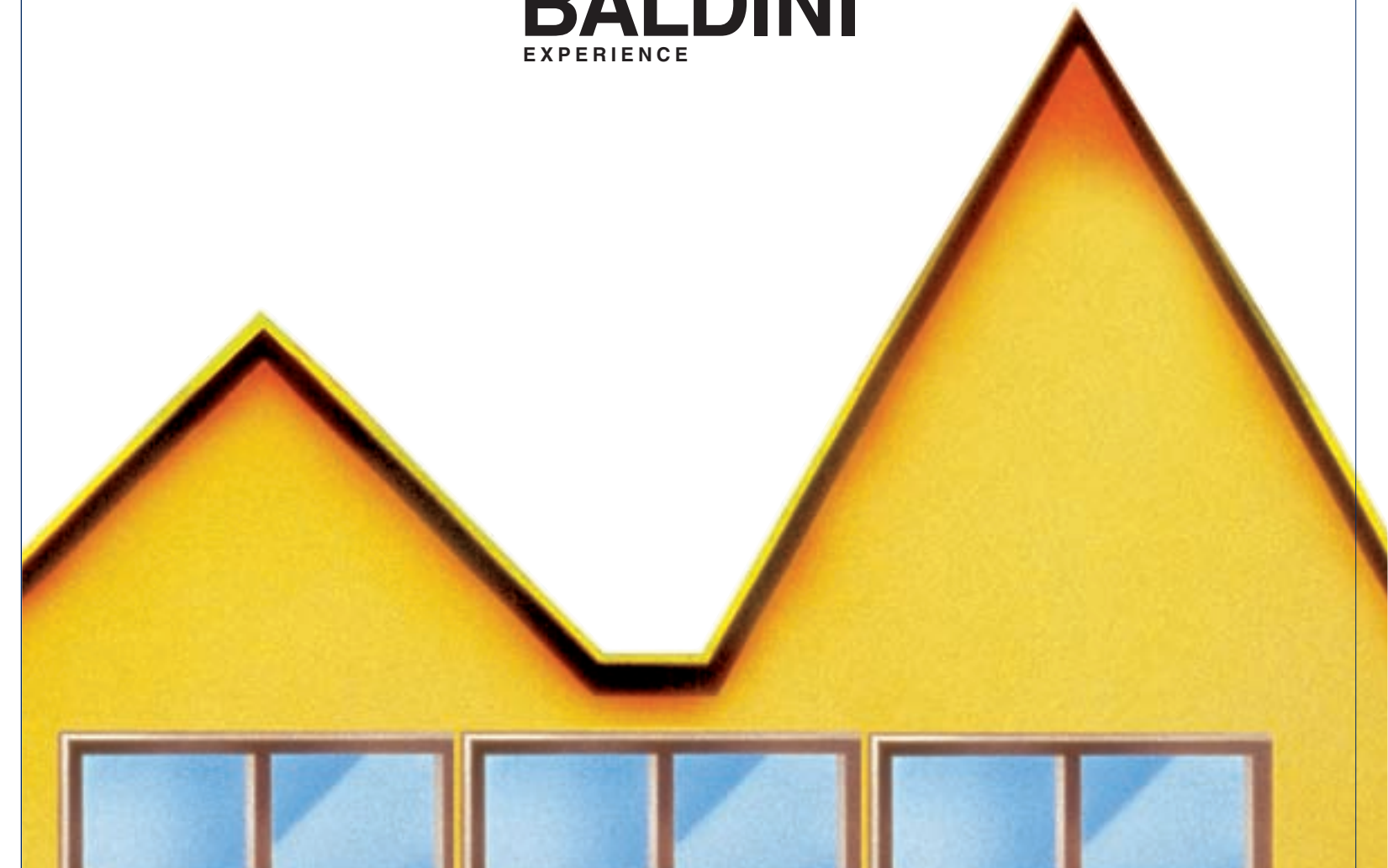
Servizio Qualità e cortesia

Giorni lavorativi:
dalle ore 8,30 alle ore 13,00
dalle ore 14,00 alle ore 17,30

Numero Verde
800-864071

MSBECF0004 - unisadedit - 1000 - 03/2006

BALDINI
EXPERIENCE



1000

Fissativi, Isolanti e Fondi

100 | Linea Fissativi, Isolanti e Fondi

I Fissativi possono essere formulati a base di resine sciolte in solvente o resine disperse in acqua*. Secondo la composizione quindi agevolano l'applicazione del prodotto di finitura in modo differente.

I Fissativi a base di resine diluite in solvente sono costituiti da una resina resistente all'aggressione della calce contenuta nell'intonaco, disciolta in solvente (acquaragia, alcool, ecc.). Le dimensioni ridottissime dei polimeri di resina consentono loro di penetrare a fondo nella porosità del supporto e di fissarsi tra i granelli di sabbia costituenti l'intonaco. La penetrazione dei fissativi a base solvente è ottima anche nei supporti interessati dalla presenza di smog.

I Fissativi a base di resine disperse in acqua sono costituiti da resine (generalmente acriliche o stirolo-acriliche) da diluire al momento dell'uso. Le particelle di resina in dispersione acquosa hanno una dimensione superiore a quelle sciolte in solvente, perciò si riduce la capacità di penetrazione negli interstizi del supporto. Sono però abitualmente utilizzati per la preparazione delle superfici in interno perché sono inodore ed evitano le problematiche tipiche dei prodotti a solvente che hanno invece un'alta emissione odorosa.

I Fissativi a base di microemulsioni sono costituiti da particolari resine acriliche disperse molto finemente in acqua e normalmente sono pronti all'uso. Le proprietà consolidanti, uniformanti e di resistenza agli alcali rendono il prodotto idoneo all'uso su qualsiasi tipo di supporto minerale; in particolare se ne consiglia l'uso come mano di fondo su manufatti di cartongesso, gesso nuovo, pannelli prefabbricati e intonaco civile nuovo.

* Vi sono anche Fissativi formulati a base di silicati o resine silossaniche, presentati nei Cicli applicativi di riferimento.

Perché sceglierli

Sono comuni a tutti i tipi di fissativo le seguenti caratteristiche:

Azione consolidante

I Fissativi, gli Isolanti e i Fondi in generale hanno un'azione consolidante e protettiva senza compromettere la traspirabilità del supporto.

Adesione

È fondamentale l'utilizzo del "Fissativo" o "Primer" all'interno del ciclo applicativo; questa tipologia di prodotti infatti rappresenta lo strato che unisce il supporto murario a tutto il sistema protettivo.

Facilità di applicazione del prodotto di finitura

Essendo consolidanti e uniformanti garantiscono una più semplice applicazione al supporto.

BALDINI
EXPERIENCE

BALDINI

EXPERIENCE

100 | I PRODOTTI

Fissativo Acrilico 101 - Superconcentrato all'acqua

Fissativo a base di resine acriliche, isolante e inodore. Garantisce un ottimo ancoraggio del prodotto di finitura e ne uniforma l'essiccazione.

Edilfix 102 - Fissativo pigmentato a solvente

Fissativo uniformante ad alta penetrazione, antisalnitro, consolidante del supporto.

Edilfix 103 - Fissativo trasparente a solvente

Fissativo consolidante, penetra nel supporto garantendo un ottimo ancoraggio del prodotto di finitura.

Riempitivo 104 - Fondo riempitivo pigmentato all'acqua

Fondo murale a elevatissima copertura ad alto potere riempitivo e mascherante. Ideale per la preparazione di intonaco civile nuovo, pannelli prefabbricati, gesso nuovo e cartongesso.

Intonaco a pennello 105 - Fondo di connessione polivalente

Fondo riempitivo e uniformante per superfici sconnesse o disomogenee. Ottimo fondo di collegamento per prodotti a base di silicati, silossani e acrilici. Conferisce al supporto effetti cromatici molto simili alle antiche coloriture.



Quando e come utilizzarli

Durante la fase di scelta dei sistemi protettivi o decorativi per supporti murari, normalmente si focalizza l'attenzione quasi esclusivamente ai prodotti di finitura. Ciò è probabilmente dovuto al fatto che questi ultimi costituiscono l'aspetto più "esterno" e quindi evidente dell'intero ciclo d'applicazione. Osservando la metodologia di cantiere si nota che molto spesso è indiscriminatamente usato come fissativo una qualsiasi resina diluita, se non addirittura la pittura stessa allungata. È invece necessario eseguire un'oculata scelta sul tipo di fissativo da adottare.

L'uso di un fissativo a solvente è sempre consigliato nel consolidamento di vecchie pitture sfarinanti; su supporti fortemente assorbenti, quali scagliola o materiali molto porosi, può essere più idoneo invece un prodotto a base acqua, in quanto se fosse a base solvente si avrebbe una penetrazione eccessiva nel supporto senza consolidamento e senza limitare l'assorbimento superficiale. La natura chimica del Primer deve essere sempre la stessa di quella della finitura.

Per ulteriori informazioni

Schede tecniche Linea 100 - Manuale delle soluzioni tecniche per facciate
www.baldinivernici.it - Numero Verde 800 864 071

Applicazione a pennello



La Direttiva 2004/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio intende limitare le emissioni dei composti organici volatili (COV) dovuta all'uso di solventi organici nelle pitture e vernici. La Direttiva, che entrerà in vigore dal gennaio 2007, stabilisce un massimo di COV per i prodotti vernicianti del settore edilizia suddivisi in classi omogenee (prodotti per interni, per esterni, pitture speciali, prodotti per ferro, per legno ecc.). A partire da questa data sarà obbligatorio indicare su ogni imballo il livello di COV contenuto nel prodotto e tale livello dovrà rientrare nei limiti stabiliti dalla Direttiva per la specifica classe di prodotto.

Tutti i prodotti della gamma Baldini Experience sono stati etichettati e riformulati in modo da essere in linea con quanto previsto dalla normativa: emissione di COV entro i limiti prefissi dalla Direttiva e indicazione di tale livello sulla confezione.