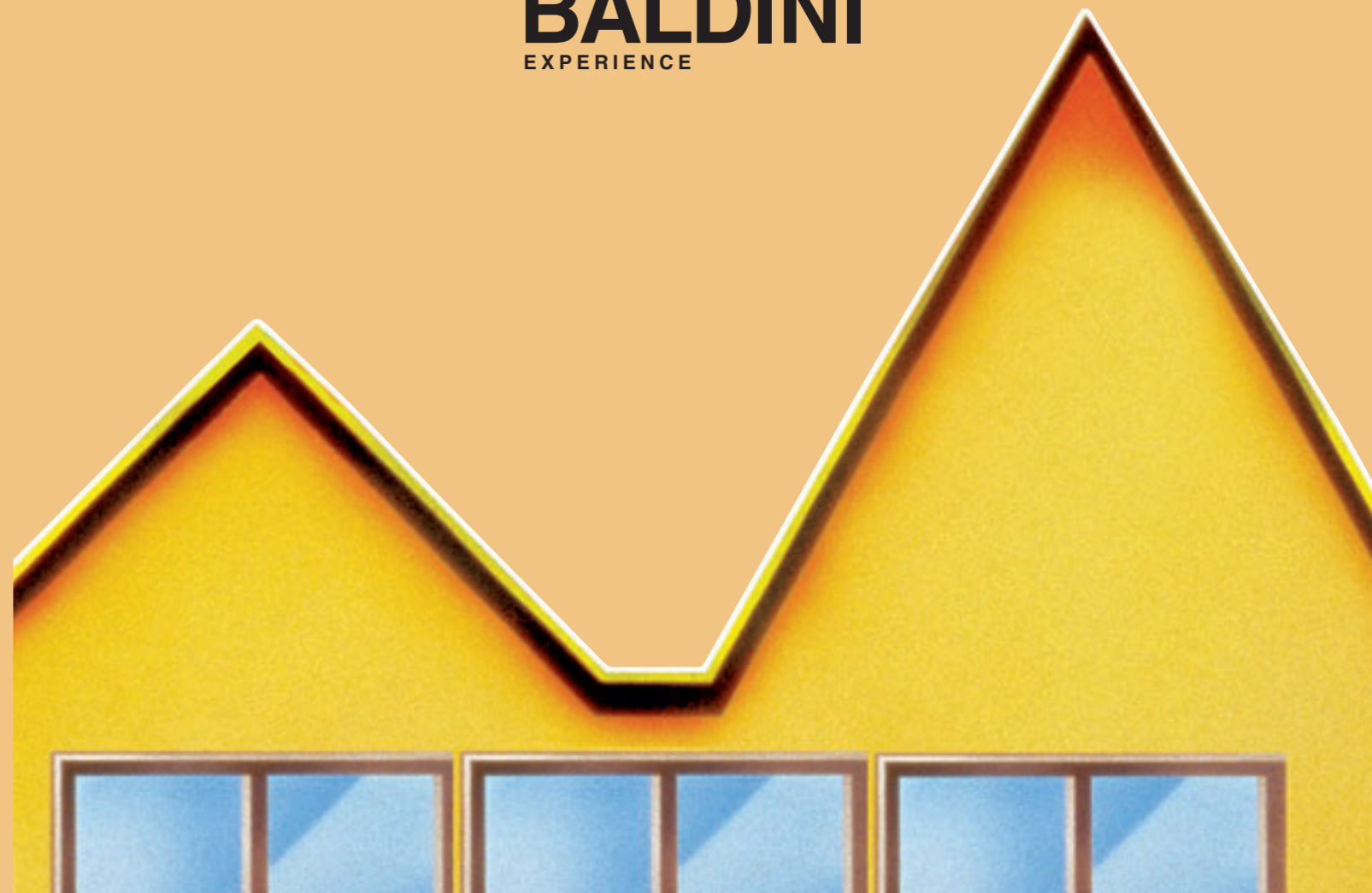




8 400812110949001

MK8EE0007 - uniledad.it - 1000 - 03/2009

BALDINI
EXPERIENCE



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

4000

Rivestimenti acrilossilossanici a spessore

400 | Linea Rivestimenti acrisilossanici a spessore

I prodotti a base di resine acrisilossaniche

Le finiture sintetiche a base di resine acrisilossaniche forniscono adesione al supporto formando un film protettivo.

Questo film, grazie alla componente silossanica, idrofobizza il supporto consentendo comunque la diffusione del vapore acqueo che si trova all'interno della muratura.

Tale fenomeno, apparentemente elementare, è determinato da un processo chimico complesso attraverso il quale si definiscono le caratteristiche prestazionali del prodotto applicato.

Le particelle di polimero costituenti la resina devono avvicinarsi per aggregarsi e indurire fino a formare un'unità continua, appunto il "film".

L'avvicinamento di queste particelle è dovuto all'evaporazione dell'acqua. Tutte le resine in dispersione acquosa aderiscono al supporto per contatto fisico, l'acqua ed eventuali additivi volatili evaporano e le particelle di resina penetrate nei pori del supporto si attaccano alle pareti dei capillari.

Il meccanismo è molto semplice e questo ne consente un utilizzo praticamente universale; ogni supporto anche minimamente poroso o rugoso è idoneo per l'applicazione di prodotti a base di resine in dispersione acquosa.

Perché sceglierli

Grazie alla componente acrilica garantiscono:

Protezione del supporto dall'azione degradante degli agenti atmosferici e resistenza agli sbalzi di temperatura.

Difesa del supporto dai fenomeni di carbonatazione e solfatazione.

Facilità e rapidità di applicazione su qualsiasi tipo di supporto anche minerale.

Resistenza meccanica.

Buona diffusione del vapore acqueo.

Possibilità di realizzare infinite colorazioni.

La speciale formula acrisilossanica abbina idrorepellenza e traspirabilità

L'idrorepellenza è un indice della difficoltà che incontra l'acqua nel bagnare il supporto.

In pratica l'acqua piovana che colpisce una parete su cui è applicato un prodotto ai silossani scorrerà preferenzialmente verso il basso piuttosto che bagnare la superficie. Questo comportamento rende minima la quantità d'acqua assorbita dall'intonaco sottostante e quindi dalla muratura con conseguente mantenimento dell'isolamento termico.

Si osserva inoltre un minore degrado dell'intonaco associato ai sali solubili trasportati dall'acqua.

La traspirabilità è la proprietà di essere permeabile al vapore d'acqua.

In pratica, i prodotti silossanici si lasciano attraversare dal vapore d'acqua senza subire deterioramenti.

Tale comportamento permette all'umidità in eccesso presente nella muratura di essere espulsa facilmente verso l'esterno con conseguente miglioramento della qualità abitativa dei locali interni.

BALDINI
EXPERIENCE

400 | I PRODOTTI

Akrilox HQ 414 - Rivestimento acrisilossanico rustico fine Grana 1,0

Intonaco acrisilossanico per esterno a effetto rustico fine.

Rivestimento continuo spatolato resistente agli alcali e agli agenti atmosferici, stabile nelle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose e alle intemperie.

Akrilox HQ 415 - Rivestimento acrisilossanico rasato rustico Grana 1,5

Rivestimento continuo spatolato ideale per esterni.

Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente.

Si applica su gesso e prefabbricati cementizi a superfici piane.

Grazie allo spessore il prodotto è particolarmente uniformante e mascherante.



QUANDO E COME UTILIZZARLI

I prodotti acrisilossanici rappresentano, da un punto di vista strettamente tecnico, la migliore risposta a quanto richiesto ai prodotti destinati alla decorazione e alla protezione di pareti verticali esterne. Sono disponibili in infinite tonalità di colore e offrono al supporto una finitura opaca estremamente resistente e versatile.

Grazie alla straordinaria capacità di adesione a ogni tipo di supporto murale e al potere uniformante, i prodotti acrisilossanici sono adatti anche alla protezione e decorazione di intonaci vecchi che presentano rappezzi e diversi strati e tipologie di rivestimenti.



Il rivestimento consente la diffusione del vapore acqueo presente all'interno della muratura



Resistenza all'azione degradante degli agenti atmosferici e agli sbalzi di temperatura



Idrorepellenza del rivestimento



Traspirabilità

Applicazione a spatola



La Direttiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio ha la finalità di limitare le emissioni dei composti organici volatili (COV) dovute all'uso di solventi organici nelle pitture e nelle vernici. La Direttiva in vigore dal 2007, stabilisce un massimo di COV per i prodotti vernicianti del settore edilizia suddivisi in classi omogenee (prodotti per esterni, prodotti per interni, pitture speciali, prodotti per ferro, per legno ecc). La normativa ha sancito l'obbligo di indicare su ogni imballo il livello di COV contenuto nel prodotto e tale livello deve rientrare nei limiti stabiliti dalla Direttiva per la specifica classe di prodotto.

Tutti i prodotti della gamma Baldini Experience sono conformi a quanto previsto dalla normativa: emissione di COV entro i limiti prefissi dalla Direttiva e indicazione di tale livello sulla confezione.

per ulteriori informazioni

Schede tecniche Linea 400 - Manuale delle soluzioni tecniche per facciate
www.baldinivernici.it - Numero Verde 800 864 071