



MBEFC006 - imlead.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



3000

Linea Quarzi

300 | Linea Quarzi

I prodotti a base di resine acriliche e farina di quarzo

Le finiture sintetiche a base di resine acriliche e viniliche forniscono adesione al supporto formando un film protettivo, al contrario delle finiture minerali che invece comportano una reazione chimica con il supporto con cui si integrano. Tale fenomeno apparentemente elementare è in realtà 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, un "film". L'avvicinamento di queste particelle è dovuto all'evaporazione dell'acqua. Infatti tutte le resine in dispersione acquosa aderiscono al supporto per contatto fisico, l'acqua e gli eventuali additivi volatili evaporano e le particelle di resina penetrate nei pori del supporto si attaccano alle pareti dei capillari. Questo meccanismo di adesione 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.

La presenza di farine di quarzo all'interno della formulazione rende i prodotti altamente resistenti e riempitivi; la granulometria accentuata rispetto a una normale idropittura conferisce alla superficie un aspetto uniforme. È corretto quindi considerare questi prodotti come dei microrivestimenti.

Perché sceglierli

I prodotti a base di resine acriliche in emulsione definiti comunemente "Plastici" garantiscono:

Protezione

Il supporto è protetto dall'azione degradante degli agenti atmosferici e resiste agli sbalzi di temperatura.

Fenomeni chimici

Difesa del supporto dai fenomeni di carbonatazione e solfatazione.

Facilità

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

Traspirabilità

Diffusione del vapore acqueo.

Scelta cromatica

Possibilità di realizzare completamente la collezione Panorami, infinite colorazioni con la lettura spettrofotometrica.



BALDINI
EXPERIENCE

300 | I PRODOTTI

Topsand 311 - Pittura riempitiva acrisilossanica

Pittura a forte potere riempitivo alla farina di quarzo a formula acrilica.

Ideale per esterni, garantisce un'alta copertura, protezione del supporto e una pregiata finitura opaca.

La componente silossanica conferisce al prodotto proprietà di diffusione del vapore acqueo contenuto nella muratura e una particolare idrorepellenza.

Fullsand 312 - Pittura riempitiva acrilica alla farina di quarzo

Pittura a forte potere riempitivo alla farina di quarzo.

Formula acrilica, garantisce una buona copertura e una finitura opaca.

È ideale per esterni.

Akrilsand fine HQ 313 - Pittura acrilica alla farina di quarzo

Pittura acrilica alla farina di quarzo di alta qualità.

Buona durezza, ottima copertura e bassa presa di sporco.

Ideale per esterni conferisce al supporto una pregiata finitura opaca.



QUANDO E COME UTILIZZARLI

I prodotti a base di resine acriliche e farina di quarzo sono di largo impiego in quanto offrono un'adeguata risposta alle esigenze di protezione e decorazione della maggior parte dei supporti.

Sono versatili, facili da usare e riescono a mascherare eventuali disomogeneità del supporto grazie al potere coprente e riempitivo; sono adatti alla pitturazione di qualsiasi superficie ad eccezione dei supporti umidi perché la presenza di acqua ne rallenta l'essiccazione impedendo conseguentemente la formazione del film protettivo.

Per ulteriori informazioni

Schede tecniche Linea 300 - Manuale delle soluzioni tecniche per facciate
www.baldinivernici.it - Numero Verde 800 864 071



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



Diffusività al vapore acqueo



Facilità di applicazione su ogni supporto anche minerale

Applicazione a pennello o a rullo



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.