

**esatec P1** è una dispersione polimerica a base acquosa a carattere filmogeno-reticolante.

La sua particolare composizione monomerica permette di ottenere un film sufficientemente elastico e con una durezza superficiale particolarmente elevata.

**esatec P1** è un lattice fluido auto-distendente: questa caratteristica gli permette di essere utilizzato anche tal quale per applicazioni di fondo (*primer*).

**esatec P1** contiene un pacchetto emulsionante che lo rende compatibile con tutti i più comuni leganti per edilizia (calce, gesso, cemento e calce idraulica) e le più comuni paste pigmentate all'acqua.

### Caratteristiche chimico-fisiche

**Aspetto a 20°C:** liquido opalescente

**Contenuto solidi:** 30 ± 2 %

**pH (20°C):** 7.5 - 9.0

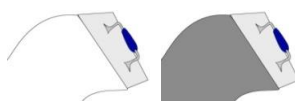
### Caratteristiche tipiche del film

**MFFT Bar:** ± 5°C  
(ASTM D2354)

### Applicazioni principali e dosaggi



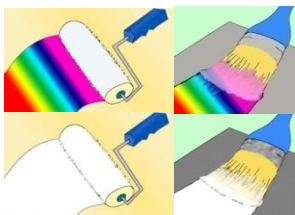
Lattice aggrappante per CTA:  
**15 - 20%**



Coadiuvante per rasature:  
**10-15%**



Primer di fondo  
(pigmentabile):  
**Tal quale (+ pigmento)**



Resina sintetica per  
rivestimenti plastici murali,  
decorativi  
idropitture per interni ed esterni:  
**4-15%**



Primer consolidante:  
**Tal quale**

**Temperatura di applicazione:** 5 a 50°C  
**Tempo di essiccazione:** 6 - 8 h a 25°C  
**Finestra di ricopertura:** 12 - 24 h a 25°C

### Proprietà applicative

**esatec P1** può essere utilizzato tal quale come primer mono-componente trasparente idrorepellente e rinforzante, oppure come lattice bicomponente nelle formulazioni in polvere (colla per piastrelle, cappotto termico, rasature). L'elevata compatibilità con i prodotti per edilizia rende **esatec P1** un ottimo prodotto liquido per la formulazione di stucchi e paste.

**esatec P1** è efficace su tutti i supporti porosi, anche i più problematici (es. cemento micro cellulare, cotto, laterizi, muri ammalorati con microcrepe e fessurazioni). Per i supporti nuovi o molto assorbenti è necessario un pre-trattamento con due o più mani del primer **esatec P1** per migliorare l'ancoraggio del prodotto e ridurre l'assorbimento del substrato. Non è indicato per l'uso su supporti lisci e non assorbenti (es. metallo, plastica, vetro, gres).

I primer come **esatec P1** sono anche in grado di migliorare il tono della vernice colorata applicata successivamente. Una volta interamente essiccato il film creato con **esatec P1** presenta una finitura lucida e non appiccicosa al tatto.

I tempi di asciugatura possono variare in funzione dell'umidità dell'ambiente, della temperatura e dello spessore del film stesso. Gli attrezzi utilizzati (spatole, pennelli, rulli, eliche, ecc.) possono essere lavati con acqua calda o fredda e sapone; non occorrono solventi tipo ragia minerale, diluente, ecc.



**Lamberti spa** chemical specialties



Le informazioni riportate nel presente documento hanno carattere indicativo.

Sede e Centro Tecnologico : via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA), ITALIA; Telefono: +39 0331715111 Fax: +39 0331775577

Uffici Commerciali: via Marsala, 38/D - 21013 Gallarate (VA), ITALIA; [www.lamberti.com](http://www.lamberti.com)-[www.esacol.com](http://www.esacol.com)