

Scheda Tecnica

PRODOTTO: LEGOPLAST

CATEGORIA: FISSATIVO MURALE ACRILICO PER INTERNI/ESTERNI

REVISIONE SCHEDA: 23.09.2021

CARATTERISTICHE

Lattice legante e plastificante ad alto potere aggrappante, in dispersione acquosa di resine acriliche, da impiegare in miscela negli impasti cementizi per conferire elevate proprietà di adesione aumentandone la compattezza e l'elasticità. È consigliato per la preparazione di boiacche di aggancio, fra getti successivi, malte adesive e colate in calcestruzzo nelle riprese di getto, rasature, ripristini, riporti ed impermeabilizzazioni di intonaci, ripristino di bordi e sbecature di prefabbricati, adesione di calcestruzzo a superfici ferrose e bituminose. Dotato di eccellenti caratteristiche di resistenza agli alcali e di alta compatibilità con leganti idraulici, può essere utilizzato per plastificare pitture alla calce a cui riduce l'effetto di spolvero. Trova l'impiego anche come fissativo speciale murale per esterni ed interni: a differenza dei comuni fissativi può essere applicato anche su cementi freschi, non ancora stagionati, ancor prima dei 28 giorni normalmente richiesti per la maturazione del cemento. Può essere utilizzato anche a bassa temperatura (maggiore di 0°C); una volta polimerizzato, è in grado di mantenere una flessibilità permanente anche a -10°C. L'impiego come primer fissativo per muri ed intonaci, prevede una diluizione con acqua fino al 400%

CLASSIFICAZIONE

Vernice per strato di impregnazione superficiale semplice, in emulsione acquosa, monocomponente, ad essiccazione fisica, opaca, acrilica.

CICLO APPLICATIVO PREPARAZIONE DEI FONDI

Su supporti già pitturati: asportare eventuali pellicole in fase di distacco e parti incoerenti o sfarinamenti con spatola e spazzola.

Su supporti vergini: asportare la polvere con una spazzola o scopa di saggina e poi procedere all'applicazione diretta dopo la diluizione.

Per una perfetta adesione della malta additivata con Legoplast, è consigliato primerizzare il supporto con Legoplast diluito al 200-300% con acqua.

TABELLA DI MISCELAZIONE

	LEGOPLAST	ACQUA	CEMENTO	SABBIA	APPLICAZIONE
Primer di fissaggio, imprimitura ed effetto antispolvero	1 lt.	1,5 lt.	-	-	pennello
Malte	1 lt.	4,0 lt.	12 kg.	36 kg.	frattazza
Boiacche	1 lt.	1,0 lt.	5,6 kg.	-	spazzolone

CARATTERISTICHE TECNICHE a 22°C e 60% di umidità relativa

Aspetto e finitura-gloss:

bianco lattiginoso

Massa volumica gr./l.:

1±0,03






1/2



Via della Padula 319
57124 Livorno (ITALY)

tel. 39-586-85.12.50 - fax 39-586-85.11.70
Mail info@liquiplast.com - www.liquiplast.com

Prodotto: Legoplast

Viscosità:	N.D.
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Vita di stoccaggio:	almeno 36 mesi
Sovraverniciabilità:	dopo 4-5 h, una leggera tendenza all'appiccicosità non pregiudica, anzi favorisce, l'adesione della pittura successiva
Interni:	sì 
Esterni:	sì 
Colori:	trasparente
Pulizia attrezzi:	
Applicazione come fissativo:	 0-400%  0-400%
come additivo legante:	vedi tabella di miscelazione
Resa teorica m²/l.:	15-18%
Classificazione C.O.V.:	Primer fissanti. Direttiva Europea 2004/42 CE Valore limite di C.O.V. per fissativo acrilico (CAT A/h): 30 gr./l. (2010). Fissativo acrilico contiene al massimo 30 gr./l. di C.O.V. APEO FREE (esente da alchilfenoleossilati).
Precauzioni:	Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti non perfettamente risciacquati o con tracce di pellicola di prodotto residuo, devono essere smaltite secondo disposizioni locali.
Consigli:	Tenere al riparo dal gelo. Si consiglia di applicare in modo che, durante la filmazione, la temperatura non scenda al di sotto di 0°C. applicare su supporti non esposti al sole ed al vento.
Confezioni	20,000-5,000-1,000 l.

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici.

2/2

